

Students told to know strides in bioinformatics

Special Correspondent

SIVAGANGA: A three-day national workshop on "Application on Molecular Modelling and Structural Bioinformatics" organised by the Department of Bioinformatics, Alagappa University, Karaikudi in association with SCHRODINGER, USA, began at Karaikudi on Wednesday.

In her welcome address, A. Shenbagavalli, Registrar in-charge, stressed that students should equip themselves to update the recent developments in Bioinformatics and they had to strengthen their creativity in thinking and learning so that they could update the recent developments in life sciences.

She further said that the recent developments in Bioinformatics were the felt need for the development of molecular modelling and drug discovery.

S. Sudalaimuthu, Member of Syndicate, who presided over the function, said that the efforts made by the Vice-Chancellor, P. Ramasamy, in establishing four new departments in life sciences, viz., Animal Health and Management, Bioinformatics, Biosensors and Bioelectronics and Nanoscience and Technology was appreciable.

It would strengthen research activities in the emerging fields of life sciences in the Alagappa University.

Molecular modelling

In his keynote address Mukesh Doble, Department of Biotechnology, Indian Institute of Technology, Madras, said that the importance of the molecular modelling in drug discovery and design have been felt by scientists and others.

There was a need for human expertise to make use of computational tools in drug discovery and the significance of computer aided drug discovery that could help in the design and development of better and safer drugs for treatment of all diseases of mankind.

Objective of the workshop

R. Raghu, Director, Business Development, Schrodinger, USA, said that the objective of the workshop was to provide hands-on-training to the faculty members, scholars and scientists across the university in the emerging new areas of science and technology in the field of bioinformatics with emphasis on drug discovery and design.

M. Selvam, Member of Syndicate, Sanjeev Kumar Singh, Head (in-charge), Department of Bioinformatics and others spoke.

Market for biotech products grows by 25 pc annually: IIT Prof

Express News Service
Karaikudi, December 21

BIOINFORMATICS was an

2010

essential component of biotechnology research. In 2009, 10, domestic market for biotechnology products amounted to Rs 158 crore while the export component was Rs 73.9 crore.

The market for biotechnology products was growing at the rate of 25 percent every year, said Mukesh Doble, of the Industrial Institute of Technology, Chennai, here on Monday.

He was delivering the keynote address at the inaugural function of the third national symposium-cum-workshop on "Recent trends in structural bioinformatics and computer aided drug design," organised by the Department of Bioinformatics of Alagappa University, sponsored by the Central Department of Biotechnology, New Delhi, and Tamil Nadu State Council for Science and Technology. Doble said that bioinformatics helps to bring out new drugs within a short period of time.

Vice-Chancellor of the University S Sudalaimuthu who presided said that bioinformatics was a field of biology concerned with the development of techniques for collection and manipulation of biological data and use of such data for making biological discoveries or predictions. D Velmurugan, HoD of Crystallography and Biophysics, University of Madras, in his inaugural address, said that bioinformatics becomes a globally important subject in order to develop specific packages for potential drug in the days to come to meet new diseases.

S Karutha Pandian, Dean (Research) of the University said that new drugs and modification of existing drugs for infectious diseases, become essential due to saturation in drug discovery. Indian pharmaceutical sector should fully utilize the existing marine resources for developing new drugs for infectious diseases.

C Sanjeevaraja, member of the syndicate, V Veluraja of MSM University, and others felicitated. V Manickavasagam, Controller of Examination, P Prema, R Krishnaraj, members of the syndicate participated. J Jeyakanthan welcomed and Sanjeev Kumar Singh proposed a vote of thanks.

ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி அவசியம்

காரைக்குடி, ஜன. 18:மாணவர்களுக்கு சமுதாய ஈடுபாட்டை உருவாக்க ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி அவசியம் என, அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் சேதுசுடலை முத்து தெரிவித்துள்ளார். காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் நாட்டு நலப்பணித் திட்டம் சார்பில் தேசிய இளைஞர் தினவிழா கொண்டாடப்பட்டது. உயிரி தகவலியல் துறைத்தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். தேர்வாணையர் மாணிக்கவாசகம், ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர் கிருஷ்ணராஜ், திருப்பராய்துறை ராமகிருஷ்ணா தபோவனம் சுவாமி சந்திரசேகரன் ந்தா, கோவை பாரதியார் பல்கலைக்

துணைவேந்தர் பேச்சு

கழக மேலாண்மையியல் துறைத்தலைவர் வெங்கடபதி கலந்துகொண்டனர். தலைமை வகித்து துணைவேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து பேசியதாவது: அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் ஆண்டு முழுவதும் 40க்கும் மேற்பட்ட தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு விழாக்கள் நடத்தப்படுகின்றன. நாட்டில் அதிகளவில் இளைஞர்கள் உள்ளனர். நாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கு ஒவ்வொரு இளைஞர்களின் பங்கு அவசியம். மாணவர்களுக்கு ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி, கல்வி அறிவை தருவதோடு, அவர்களுக்கு சமுதாய ஈடுபாட்டை

வளர்க்க உதவும். இன்றைய இளைஞர்கள் விவேகானந்தர் வழியில் தன்னம்பிக்கையை வளர்த்துக் கொண்டு வாழ்வில் முன்னேற வேண்டும். தன்னம்பிக்கை, வலிமை, ஒழுக்கம், போன்ற உயர்ந்த குணங்கள் இளைஞர்களிடம் உருவாக வேண்டும். அறிவியல் மற்றும் பொருளாதாரம் மட்டுமே மக்களின் பிரச்சனைகளை தீர்த்துவிடாது. மக்களிடம் மனிதநேயம் வளர வேண்டும். மனிதநேயம்தான் ஆரோக்கியமான சமுதாயத்தை உருவாக்கும் என பேசினார். என் எஸ் எஸ் ஒருங்கிணைப்பாளர் குருமூர்த்தி நன்றி கூறினார்.

கருத்தாங்கு

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் 'உயிரி தகவலியல், கம்ப்யூட்டர் வழியில் மருத்துவ ஆய்வமைப்பு' என்ற கருத்தாங்கு துவக்க விழா நடந்தது. துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். சென்னை பல்கலை உயிரி இயற்பியல் பேராசிரியர் வேலுமருதன் துவக்கி வைத்தார். துணை வேந்தர் சுடலைமுத்து பேசுகையில், 'உயிரி தகவலியல்' என்றது மூலக்கூறு உயிரியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி யுத்ய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வது. இத்தகைய குறுகிய காலத்தில் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது. என்றார். சென்னை இந்திய தொழில்நுட்ப கழக பேராசிரியர் முசேஷ் டோபிஸ், பேராசிரியர்கள் கருத்தப்பரணமையன், சஞ்சீவிராஜன், மனோமணிபயம் சந்திரனார் பல்கலை பேராசிரியர் வேலுராஜா, சண்முகேம் உறுப்பினர் பி.நேமா, தேர்வாணையர் மாணிக்கவாசகம், வளர்ச்சி குழு உறுப்பினர் குருமூர்த்தி, தொலை நிலை கல்வி இயக்குளர், பாலசுந்தரன் பயகேற்றனர். பேராசிரியர் சஞ்சீவி குமார் நன்றி கூறினார்.

உயிர் தகவலியல் வளர்ச்சியால்

இந்தியாவில் குறைந்த செலவில் மருந்துகள் கண்டுபிடிப்பு

காரைக்குடி டிசு 22: இந்தியாவில் உயிர் தகவலியல் வளர்ச்சியால், மருந்து குறைவான செலவில் கண்டுபிடிக்கப்படுவதாக, இந்திய தொழில் நுட்பக் கழக அதிகாரி முகேஷ் டோப்லே தெரிவித்துள்ளார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில், உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினி வழியில் மருந்துகள் கண்டுபிடிப்பு என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு துவக்கவிழா நடைபெற்றது. துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். தேர்வாணையர் மாணிக்க வாசகம், கல்லூரி வளர்ச்சி

குழும டீன் குருமூர்த்தி, தொலைநிலைக்கல்வி இயக்குனர் பாலச்சந்திரன், உயிர் தொழில்நுட்பத்துறை டீன் கருத்த பாண்டியன், ஆட்சி மன்றக்குழு உறுப்பினர்கள் பிரேமா, கிருஷ்ணராஜ், சஞ்சீவிராஜா, மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் வேலுராஜா, பாண்டிச்சேரி பல்கலை ரகு உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

கருத்தரங்கை சென்னை பல்கலை உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் வேல்முருகன் துவக்கி வைத்தார். நிகழ்ச்சிக்கு தலைமையகித்து துணைவேந்தர் சேதுசுடலை

முத்துபேசுசையில், உயிர்யியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி, புதிய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள இத்துறை பயன்படுகிறது. உயிர்தகவலியல் துறை குறுகிய காலத்தில் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது. இத்துறை தற்பொழுது உயிர்தகவலியல் மற்றும் கணினி சார்ந்த மருத்துவ வடிவமைப்பில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது," என்றார்.

இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக அதிகாரி முகேஷ் டோப்லே பேசுகையில், "உயிர் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில், உயிர் தகவலியல் துறை பெரும் பங்காற்றி வருகிறது.

2009 முதல் 2010ம் ஆண்டில் உயிர் தொழில் நுட்பத் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட பொருட்களுக்கு ரூ 158 கோடிவரை சந்தை வாய்ப்பு இருந்துள்ளது. இதன் ஏற்றுமதி மதிப்பு ரூ 73.9 கோடி. இத்துறையின் சந்தை வாய்ப்பு ஆண்டுக்கு 25 சதவீதம் இருக்கிறது. அமெரிக்காவில் ஒரு புதிய மருந்து கண்டுபிடிக்க 1.2 பில்லியன் டாலர் செலவாகிறது. இந்தியாவில் உயிர் தகவலியல் வளர்ச்சியின் காரணமாக மருந்து கண்டுபிடிப்பு குறைவான செலவில் குறுகிய காலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்படுகிறது," என்றார்.

தினமணி

செவ்வாய்க்கிழமை, 21 டிசம்பர், 2010

‘உயிர்தகவலியல் வளர்ச்சியால் குறைந்த செலவில் மருந்துகள் கண்டுபிடிப்பு’

காரைக்குடி, டிச. 20: இந்தியாவில் உயிர்தகவலியல் வளர்ச்சியால் குறைந்த செலவில் விரைவான மருந்து கண்டுபிடிப்பு களுக்குச் சாத்தியமாகிறது என்று சென்னை இந்திய தொழில் நுட்பக் கழகப்பேராசிரியர் முகேஷ்டோப்வே தெரிவித்தார்.

சிவகங்கை மாவட்டம்ஸ் காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை.யில் உயிர்தகவலியல் துறை சார்பில் புதுதில்லி மத்திய உயிர் தொழில்நுட்பத் துறை, தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்பக் கழகம் ஆகியவற்றின் நிதிஉதவியுடன் உயிர்தகவலியல் மற்றும் கணினி வழியில் மருந்துகள் வடிவமைப்பு என்ற தலைப்பிலான 3 நாள் தேசியக்கருத்தரங்கில் அவர் பேசியது:

2009-10-ம் ஆண்டில் உயிர்தொழில் நுட்பத் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட பொருள்களுக்கு ₹ 158 கோடி அளவுக்கு சந்தை வாய்ப்பு இருந்துள்ளது. இதற்கான ஏற்றுமதி மதிப்பு ₹ 73.9 கோடியாகும்.

உயிர்தொழில் நுட்பத் துறையின் சந்தை வாய்ப்பு ஓராண்டுக்கு 25 சதவீதமாக இருந்து வருகிறது. மருந்து வடிவமைப்புக்கும், கண்டுபிடிப்புக்கும் உயிர்தகவலியல் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

அமெரிக்காவில் புதிய மருந்து ஒன்றை கண்டுபிடிக்க 1.2 பில்லியன் டாலர்கள் செலவாகின்றன. இந்தியாவில் உயிர்தகவலியல் வளர்ச்சிபெற்று வருவதால் மருந்து கண்டுபிடிப்புக்கான செலவும், காலமும் குறைவு என்றார்.

விழாவில் துணைவேந்தர் சேது.சுடலைமுத்து தலைமை வகித்துப் பேசுகையில், உயிர்தகவலியல் துறை குறுகியகா



கருத்தரங்கத் துவக்க விழாவில் பேசுகிறார் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் சேது.சுடலைமுத்து.

லத்தில் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. தற்போது கட்டமைப்பு பெற்று கணினி சார்ந்த மருந்துகள் வடிவமைப்பதில் உயிர்தகவலியல் மேல் நோக்கி வளர்ச்சியடைந்து வருகிறது என்றார்.

சென்னை பல்கலை. உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் டி. வேல்முருகன் கருத்தரங்கைத் தொடக்கிவைத்துப் பேசினார்.

அழகப்பா பல்கலை.யின் முதன்மையர் (ஆராய்ச்சி) மற்றும் உயிர்தொழில் நுட்பத் துறை பேராசிரியர் எஸ். கருத்தப்பாண்டியன் பேசுகையில், தொற்று நோய்களை கட்டுப்படுத்தவும், குணப்படுத்தவும் புதிய மருந்துகள் கண்டுபிடிப்பும், நடைமுறையில் உள்ள மருந்துகளை மேம்படுத்துவதும் இன்றைய தேவையாகும். மத்திய அரசு மருந்துத் துறை மருந்து நிறுவனங்கள் வளர்ச்சிக்கும், புதிய மருந்துகள் கண்டுபிடிப்புக்கும் ஆண்டுக்கு ₹ 5 ஆயிரம் கோடி முதல் ₹ 6 ஆயிரம் கோடிவரை செலவிடு

கிறது. மருந்து உற்பத்தியைப் பொருத்தவரை நம்நாட்டு மருந்து உற்பத்தி நிறுவனங்கள் இந்திய கடல் வளங்களை பயன்படுத்திக்கொள்ளவேண்டும் என்றார்.

பல்கலை. ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர் சி. சஞ்சீவிராஜா, மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலை. பேராசிரியர் வி. வேலுராஜா, புதுச்சேரி பல்கலை. ஆர். அமுதா, ஆர்.ரகு உள்ளிட்டோர் பல வேறு தலைப்புகளில் பேசினர்.

பல்கலை. ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர்கள் பி.பிரேமா, ஆர்.கிருஷ்ணராஜ், தேர்வாணையர் வி.மாணிக்கவாசகம், கல்லூரி வளர்ச்சிக்குழு முதன்மையர் டி.ஆர்.குருமூர்த்தி, தொலைநிலைக்கல்வி இயக்குநர் வி.பாலச்சந்திரன் மற்றும் பேராசிரியர்கள் பலர் கலந்துகொண்டனர்.

பல்கலை. உயிர்தகவலியியல் துறைத் தலைவர் ஜெ. ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். இணைப் பேராசிரியர் சஞ்சீவகுமார்சிங் நன்னி கூறினார்.



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி வழியில் மருந்துகள் வடிவமைப்பு என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு நடைபெற்ற போது எடுத்த படம்.

கடல் வளங்களை மருந்து உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்த வேண்டும் பல்கலைக்கழக கருத்தரங்கில் வலியுறுத்தல்

காரைக்குடி.டி.ச.22-கடல் வளங்களை மருந்து உற்பத்தி செய்ய மருந்து கம்பெனிகள் பயன்படுத்த வேண்டும் என்று பல்கலைக்கழக கருத்தரங்கில் வலியுறுத்தப்பட்டது.

தேசிய கருத்தரங்கு

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி வழியில் மருந்துகள் வடிவமைப்பு என்ற தலைப்பில் தேசிய கருத்தரங்கு பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் புதுடெல்வி மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் தொழில்நுட்ப கழகம் ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் நடந்தது.

கருத்தரங்கிற்கு துணைவேந்தர்

மை தாங்கினார். சென்னை பல்கலைக்கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் வேல் முருகன், இந்திய தொழில்நுட்பக்கழக பேராசிரியர் முகேஷ் டோப்லே முக்கிய உரையாற்றினர். பேராசிரியர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்று பேசினார்.

புதிய மருந்து கண்டுபிடிப்பு

உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை முதன்மையர் (ஆராய்ச்சி) பேராசிரியர் கருத்தப்பண்ணையன் பேசும்போது, பெருகி வரும் தொற்றுநோய்களை குணப்படுத்துவதற்குரிய புதிய மருந்து கண்டுபிடிப்பதும், நடைமுறையில் இருக்கின்ற மருந்துகளை மேம்படுத்துவதும், இன்றைய அடிப்படை தேவையாகும். இந்திய அரசின் மருந்துத்துறை மருந்து நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிக்கும், புதிய மருந்துகளை கண்டுபிடிப்பதற்கும் ஆண்டுக்கு

பிடிப்பதற்கும் ஆண்டுக்கு ரூ.5 ஆயிரம் முதல் 6 ஆயிரம் கோடி வரை செலவு செய்கிறது. இந்திய கடல் வளங்களை மருந்துகள் உற்பத்திக்கு நயநூட்டு மருந்து கம்பெனிகள் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும் என்று கூறினார்.

ஆட்சிமன்றக்குழு உறுப்பினர்கள் சஞ்சீவிராஜா, கிருஷ்ணராஜ், பிரேமா, மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் வேலுராஜா, பாண்டிச்சேரி பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் அமுதா, மற்றும் ரகு, சோழிசர், பல்கலைக்கழக தேவாணையர் மாணிக்கவாசகம் வளர்ச்சிகுழுமு முதன்மையர் குருமூர்த்தி, தொலைநிலை கல்வி இயக்குனர் பாலச்சு, திரன் மற்றும் பேராசிரியர்கள் கலந்துகொண்டனர். முடிவில் இணைப்பேராசிரியர் சஞ்சீவிராஜா கமினார்.

News » States » Tamil Nadu

Published: October 13, 2011 09:59 IST | Updated: October 13, 2011 09:59 IST

Peer team of NAAC to visit Alagappa University: Vice-Chancellor

Special Correspondent

The peer team of National Accreditation and Assessment Council (NAAC) will visit the Alagappa University to assess the teaching, learning and infrastructural resources.

Sudalaimuthu, Vice Chancellor, Alagappa University told reporters in Karaikudi on Wednesday that the team, headed by Anand Deb Mukhopadhyaya, former Vice Chancellor, Vidyasagar University, Kolkata, would be in the university from October 17 to 20. S.P. Singh, Krukshetra University, Haryana, Javid Akhter, Aligarh Muslim University, Aligarh, V. Sudhakar, the English and Foreign Language University, Hyderabad, A.K. Pandey, University of Delhi, M.S. Sharma, University of Rajasthan, Bharati Ray, former Pro Vice Chancellor, Kolkata and Jagannath Patil, Deputy Advisor, NAAC, Bangalore would be the members of the team.

Highlighting the achievements of the university, which was credited with "A" grade in 2005, Mr. Sudalaimuthu hoped that it would retain the status with more marks as it had made tremendous improvements in various aspects including research, faculty, creation of new departments, academic as well as sports infrastructure. Various new departments including English and Foreign languages, nanotechnology, biosensor, bioinformatics, and economics were established during the last five years. In order to boost research, a separate block for science was constructed at a cost of around Rs.30 crore. The eight-storey building with 1.60-lakh square feet area had been credited with all modern facilities for teaching, research, conferences, online teaching and many more. Besides this, various buildings had also been constructed at a cost of around Rs.25 crore. The entire campus was given a facelift.

The Vice Chancellor said the university's Thondi campus, where the Department of Oceanography and Coastal Area Studies was functioning, had also been given a facelift. A research laboratory at a cost of Rs.2.5 crore, men's and women's hostels at an estimate of Rs.2 crore were constructed. The university had refurbished the physical education infrastructure. Two synthetic tennis courts and a badminton court with world class standards were under construction.

Two health club and indoor facilities were also created for the benefit of students, teachers.

He added that the varsity stood third in terms of research publications with international collaborations, in the 27th place in research publications in India and 7th place in Tamil Nadu. It was among the top three universities in Tamil Nadu in terms of enrolment of students. The receipt of Rs.41 crore from various funding agencies from the University Grant Commission and research agencies such as UGC, Department of Science Technology was a testimony for its research initiatives.

University to send scholar to Japan

Special Correspondent

SIVAGANGA: The Alagappa University would soon send a research scholar to Japan to carry out research, said Vice-Chancellor S. Sudalaimuthu.

He told 'The Hindu' that based on scientific collaboration agreement between Alagappa University and Biometal Science Laboratory, RIKEN Harima Institute, SPring-8, Japan, the latter had invited Ms. K. Sureka, research scholar, for internship programme from June to September, 2011 and the RIKEN institute had granted travel, living expenditure and fellowship to carry out the research under the direction of J. Jayakanthan, Professor and Head, Department of

Bioinformatics, Alagappa University.

Mr. Sudalaimuthu said RIKEN Harima Institute, SPring-8, Japan, was equipped with good laboratories for conducting research. The Memorandum of Understanding (MoU) between RIKEN Institute (Tokyo) and Alagappa University facilitated the transfer of materials like proteins/cDNA, plasmids etc.

One more MoU had been signed between Alagappa University, and Institute for Protein Research (IPR), Osaka University, Japan, for the X-ray diffraction data collection of membrane proteins from pathogenic and non-pathogenic organisms.

Mr. Jayakanthan said the

Department of Bioinformatics of the university had published research articles related to human diseases in some of the international journals.

The department had planned to organise national symposium and workshop annually to promote research in the fields of Bioinformatics and X-ray Crystallography.

The department had signed overseas research agreements with various institutes and universities including a MoU with Graduate School of Science/ School of Science, Osaka University, Japan, for facilitating exchange of students, education and academic research between two institutes.



In depth: Thirumananeri T. S. Kumarevel, senior scientist, Advanced Protein Crystallography Group, Harima Institute, Japan, delivering a lecture at Alagappa University in Karaikudi on Thursday. — Photo: L. Balachandar

Thirumananeri T.S. Kumarevel, Senior Scientist, Advanced Protein Crystallography Group, RIKEN, Harima Institute, Japan, has called upon the students to carry out extensive research on structural biology and bioinformatics so as to serve the society by developing drugs for killer diseases.

Delivering special seminar on “**structure of bacterial RNA polymerase bound with a transcription inhibitor protein, Gfh1**”organised by Department of Bioinformatics of Alagappa University in Karaikudi on Thursday, he said all living organisms such as human beings, plants, microbes had the segment of protein genes, which performed the functions of life.

The RNA (Ribonucleic acid) had become a significant topic of research and formed the base of genetic engineering along with deoxyribonucleic acid.

Positive development

The gene therapy, which maintained the basic metabolic processes necessary for survival, had emerged as a positive development in this field.

Mr. Kumarevel said the RNA (Ribonucleic acid) polymerase enzymes were essential to life and were found in all organisms. Nucleic acids were responsible for transmitting the genetic information and were called as the building blocks of life. Molecular biology and X-ray crystallography studies had been imparted to solve protein structures (Cells to atoms). This would surely help the students to develop their skills in the field of structural biology and bioinformatics extensively. It would make them explore the structures of protein with their functions which in turn would help to develop drug targets against specific diseases such as Tuberculosis, AIDS, Chikungunya, Alzheimer's disease, Swine flu (H1N1), etc.,

J. Jeyakanthan, Professor and Head, Department of Bio Informatics said that Dr. Venkataraman Ramakrishnan of India had recently been awarded the Nobel Prize, who has extensively worked in the field of structural biology.

Avenues

There were many avenues to be explored by the research scholars and scientists in the field. Hence, students should come forward to tap the potential research areas to serve the mankind. **P. Srinivasan**, **M. Karthikeyan**, Assistant Professors and others took part in the seminar.

THE HINDU

Today's Paper » NATIONAL » TAMIL NADU

Published: May 22, 2011 00:00 IST | Updated: May 22, 2011 04:08 IST

University to send scholar to Japan

Special Correspondent

The Alagappa University would soon send a research scholar to Japan to carry out research, said Vice-Chancellor S. Sudalaimuthu.

He told 'The Hindu' that based on scientific collaboration agreement between Alagappa University and Biometal Science Laboratory, RIKEN Harima Institute, SPring-8, Japan, the latter had invited Ms. K. Sureka, research scholar, for internship programme from June to September, 2011 and the RIKEN institute had granted travel, living expenditure and fellowship to carry out the research under the direction of J. Jeyakanthan, Professor and Head, Department of Bioinformatics, Alagappa University.

Mr. Sudalaimuthu said RIKEN Harima Institute, SPring-8, Japan, was equipped with good laboratories for conducting research. The Memorandum of Understanding (MoU) between RIKEN Institute (Tokyo) and Alagappa University facilitated the transfer of materials like proteins/cDNA, plasmids etc.

One more MoU had been signed between Alagappa University, and Institute for Protein Research (IPR), Osaka University, Japan, for the X-ray diffraction data collection of membrane proteins from pathogenic and non-pathogenic organisms.

Mr. Jayakanthan said the Department of Bioinformatics of the university had published research articles related to human diseases in some of the international journals.

The department had planned to organise national symposium and workshop annually to promote research in the fields of Bioinformatics and X-ray Crystallography.

The department had signed overseas research agreements with various institutes and universities including a MoU with Graduate School of Science/ School of Science, Osaka University, Japan, for facilitating exchange of students, education and academic research between two institutes.

2012

தினகல் 15
ஆகஸ்ட் 15 2012



மாணக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த தேசிய துணைவேந்தர் தின விழாவின் துணைவேந்தர் சேதுகடவைமுத்து பேசினார்.

ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி அவசியம்

மாணக்குடி, ஜன. 18 மாணவர் களுக்கு சமுதாய சாடுபாட்டை உருவாக்க ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி அவசியம் என, அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சேதுகடவைமுத்து தெரிவித்துள்ளார். மாணக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிர் தகவலின்பல் துறை மற்றும் தாட்டு நவம்பர் ஸித்திட்டம் சார்பில் தேசிய இளைஞர் தின விழா கொண்டாடப்பட்டது. உயிர் தகவலின்பல் துறைத்தலைவர் சேதுகடவைமுத்து, மாணவர் தோண்டிவாணைகள் மாணிக்கவாசகம், ஆட்சிக்குடி உதயபிரீன் கிருஷ்ணாது, கிருப்பராயத்துறை ராமகிருஷ்ணா, றபேராவனம் கவாமி சந்திரசேகரா ஸந்தரா, கோவை பாரதியார் பல்கலைக்

துணைவேந்தர் பேச்சு

கழக மேலாண்மைப்பல துறைத்தலைவர் வெங்கடபதி கவந்துகொண்டனர். நடைமுறை வகித்து துணைவேந்தர் சேதுகடவைமுத்து பேசியதாவது அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் ஆண்டு முழுமையும் 40க்கும் மேற்பட்ட தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு விழாக்கள் நடத்தப்படுகின்றன. தாட்டில் அதிகளவில் இளைஞர்கள் உள்ளனர். தாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கு ஒய்யோகு இளைஞர்களின் பங்கு அவசியம். மாணவர்களுக்கு ஆன்மீகம் சார்ந்த கல்வி, கல்வி அறிவை வகுப்புகளில் அளர்களுக்கு சமுதாய சாடுபாட்டை

யளர்க்க உதவும். இவ்வைய இளைஞர்கள் விவேகானந்தர் வழியில் தன்மைபிக்கையவ வளர்த்துக் கொண்டு வாழ வில் முன்னேற்ற வேண்டும். தன்னம்பிக்கை, வலிமை, ஒழுக்கம், போன்ற உயர்ந்த குணங்கள் இளைஞர்களிடம் உருவாக வேண்டும். அறிவியல் மற்றும் பொருளாதாரம் மட்டுமே மக்களில் பிரச்சனைகளை தீர்த்துவிடாது. மக்களிடம் மனிதநேயம் வளர வேண்டும். மனிதநேயம்தான் ஆரோக்கியமான சமுதாயத்தை உருவாக்கும் என பேசினார். என்என்என் ஒருங்கிணைப்பாளர் குகுமுத்தி நம்பி கூறினார்.

உலக வெப்பமயமாதல், சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு காரணமாக

மருந்துகளின் தன்மை, தேவை மாறிவருகிறது

துணைவேந்தர் சேது.சுடலைமுத்து பேச்சு

காரைக்குடி.பிப்.22- உலக வெப்பமயமாதல், சுற்று சூழல் சீர்கேடு காரணமாக மருந்துகளின் தன்மை, தேவை மாறி வருகிறது என்று துணை வேந்தர் சேது. சுடலை முத்து கூறினார்.

தேசிய கருத்தரங்கு

காரைக்குடி. அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரிதகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினி சார்ந்த மருந்துகளை பிடிப்புகளில் நவீன வளர்ச்சி பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு 4 நாட்கள் நடைபெற உள்ளது. இதன் தொடக்க விழாவில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் சேது.சுடலை முத்து தலைமை தாங்கி பேசிய தாவது:-

நமது நாட்டின் தேவைக் கேற்ப புதிய மருந்துகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் உருவாக்குதல் மிகவும் இன்றியமையாததாகும். குறிப்பாக தற்சமயம் நிலவி வரும் உலக வெப்பமயமாதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடுகள் காரணமாக மருந்துகளின்

தன்மையும், தேவை யும் மாறிக்கொண்டே வருகிறது.

ஒரு புதிய மருந்தை வடிவமைத்து உருவாக்க சுமார் 14 வருடங்களுக்கு மேலாகிறது. இதில் குரங்கு, எலி, நாய், தவளை போன்ற விலங்குகள் பெரும்மளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. சமீபத்தில் இந்திய அரசு, இதுபோன்ற ஆய்வுகளுக்கு புதிய கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க உத்தேசித்துள்ளது.

கனிவுசூன் மருந்து உருவாக்குதல்

இச் சூழ்நிலையில், கணினி களை பயன்படுத்தி மருந்துகள் உருவாக்குதல் மற்றும் சோதனை செய்வது இன்றியமையாத தேவையாகும். அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய பல்கலைக்கழகங்களில் மருந்து வடிவமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் துறையில் உயிரி தகவல் தொழில்நுட்பம் சிறப்பாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் இது குறித்த ஆராய்ச்சிகள் சிறப்பாக

செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

சென்னை பல்கலைக்கழகத்தின் பழகவியல் மற்றும் உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேல்முருகன் தொடக்க உரையாற்றினார். மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக மரபு பொறியியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் கிருஷ்ணசுவாமி, ஐதரபாத் செல்வியல் மற்றும் மூலக்கூறு மைய பேராசிரியர் தங்கராஜ் ஆகியோர் பேசினர். உயிரி தகவலியல் துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார்.

ஆய்வாளர்கள்

கருத்தரங்கில் இந்தியாவின் வெவ்வேறு மாநிலத்தில் இருந்து ஏறக்குறைய 200க்கும் மேற்பட்ட அறிவியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் மாணவர்கள், ஆய்வாளர்கள், அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரியல் துறை தலைவர்கள், பேராசிரியர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மகலந்துகொண்டனர். முடிவில் கருத்தரங்கு ஒருங்கிணைப்பாளர் கார்த்திகேயன் நன்றி கூறினார்.



கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சேது.சுடலை முத்து பேசிய போது எடுத்த படம்.



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கில் விழாமலரை துணை வேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து வெளியிட்டார்.

கம்ப்யூட்டரை பயன்படுத்தி புதிய மருந்துகளை உருவாக்க வேண்டும்

பல்கலை. துணைவேந்தர் பேச்சு

காரைக்குடி, பிப். 23: மருந்து கண்டுபிடிக்க குரங்கு, எலி, நாய், தவளைகளுக்கு பதில் ஆய்வுகளுக்கு கம்ப்யூட்டர்களை பயன்படுத்தி புதிய மருந்துகளை உருவாக்க வேண்டும் என அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து தெரிவித்துள்ளார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினி சார்ந்த மருந்து கண்டிப்பிடிப்புகளில் நவீன வளர்ச்சி என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு

தகவலியல் துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்து துணை வேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து பேசிய தாவது: அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் உயிரி அறிவியல் துறை சிறப்பு பிரிவுகளுடன் இயங்கி வருகிறது. பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை, உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை, உயிரி தொடு உணர்வியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறை, நானோ தொழில்நுட்பத்துறை ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும்

நாட்டின் தேவைக் கேற்ப புதிய மருந்துகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் உருவாக்கும் முயற்சியில் இறங்க வேண்டும். உலக வெப்பமயமாதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடுகள் காரணமாக மருந்துகளின் தன்மையும், தேவையும் மாறிக்கொண்டே வருகிறது. ஒரு புதிய மருந்தை வடிவமைத்து உருவாக்க சுமார் 14 வருடங்களுக்கு மேலாகிறது. இதில் குரங்கு, எலி, நாய், தவளை போன்ற விலங்குகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மத்திய அரசு

உள்ளது. இந்நிலையில் கம்ப்யூட்டர்களை பயன்படுத்தி மருந்துகள் உருவாக்குதல் மற்றும் சோதனை செய்வது இன்றியமையாத தேவையாகும். இவ்வாறு பேசினார்.

சென்னை பல்கலைக்கழக படிக்கவியல் மற்றும் உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் வேல்முருகன், மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக கிருஷ்ணசாமி, செல்லியல் மற்றும் மூலக்கூறு மையம் பேராசிரியர் தங்கராஜ் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

மாணவர்கள் தனித்திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்வது அவசியம்

துணைவேந்தர்

காரைக்குடி, அக்ட. 29: பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் தாங்கள் தேர்வு செய்த இலக்குகளை அடைய வேண்டுமெனில் தனித்திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்வது அவசியம் என்று அழகப்பா பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் சே.து.உடலைமுத்து தெரிவித்தார். காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் கல்நாயக மையம் சார்பில் தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் மென்நிறன் குறித்த 3 நாள் பயிற்சி துவக்க விழா திங்கள் கிழமை நடைபெற்றது.



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் மென்நிறன் குறித்த பயிற்சி துவக்க விழாவில் பேசிய துணைவேந்தர் சே.து.உடலைமுத்து

வேலைவாய்ப்பு பெற முடியாத சூழ்நிலை உள்ளது. திறமைகளை நன்கு கையாளவும், திறமைக்கேற்ப வேலைவாய்ப்பை அடைவதற்கும் மென்நிறன் பயிற்சி அவசியம் என்று கல்வி என்பது அறிவுசார் வளர்ச்சி மட்டுமல்ல, திறன் சார்ந்ததும் கல்வியாகும். அதனால் மாணவர்கள் ஆங்கிலப் பேச்சுநடவடிக்கை, கணிணிப் பயிற்சி, ஆளுமைத்திறன் மற்றும் திட்டமிடல் திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் என்றார்.

இதில் பல்கலை, ஆதிக்கத்தும் உறுப்பினர் சி.சுஜிவிராஜா, சென்னை டிரான்ஸ் ஸ்டாப் பயிற்சி நிபுணர் ரகுநாதன் ஆகியோர் பேசினர். முன்னதாக மைய ஒருங்கிணைப்பாளர், சே.தொழகாந்தன் வரவேற்றார். பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த மாணவர்கள், பேராசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

இதில் துணைவேந்தர் தலைமை வகித்த பி.பி.யத்யாவுடன் மாணவர்களில் குறைந்த அளவு திறமைகளை மாணவர்கள் கொண்டிருப்பதால்

கம்ப்யூட்டரை பயன்படுத்தி புதிய மருந்துகளை உருவாக்க வேண்டும்

பல்கலை. துணைவேந்தர் பேச்சு

காரைக்குடி, பிப். 23: மருந்துகண்டுபிடிக்க குரங்கு, எலி, நாய், தவளைகளுக்கு பதில் ஆய்வுகளுக்கு கம்ப்யூட்டர்களை பயன்படுத்தி புதிய மருந்துகளை உருவாக்க வேண்டும் என அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சே.து.உடலைமுத்து தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினி சார்ந்த மருந்து கண்டிப்பிப்புகளில் நவீன வளர்ச்சி என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு

தகவலியல் துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்து துணைவேந்தர் சே.து.உடலைமுத்து பேசிய தாவது: அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் உயிரி அறிவியல் துறை சிறப்பு பிரிவுகளுடன் இயங்கி வருகிறது. பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை, உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை, உயிரி தொடு உணர்வியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறை, நானோ தொழில்நுட்பத்துறை ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும்

நாட்டின் தேவைக்கேற்ப புதிய மருந்துகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் உருவாக்கும் முயற்சியில் இறங்க வேண்டும். உலக வெப்பமயமாதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடுகள் காரணமாக மருந்துகளின் தன்மையும், தேவையும் மாறிக்கொண்டே வருகிறது. ஒரு புதிய மருந்தை வடிவமைத்து உருவாக்க சுமார் 14 வருடங்களுக்கு மேலாகிறது. இதில் குரங்கு, எலி, நாய், தவளை போன்ற விலங்குகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மத்திய அரசு

உள்ளது. இந்நிலையில் கம்ப்யூட்டர்களை பயன்படுத்தி மருந்துகள் உருவாக்குதல் மற்றும் சோதனை செய்வது இன்றியமையாத தேவையாகும். இவ்வாறு பேசினார். சென்னை பல்கலைக்கழக படிக்கவியல் மற்றும் உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் வேல்முருகன், மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக கிருஷ்ணசாமி, செல்லியல் மற்றும் மூலக்கூறு மையம் பேராசிரியர் தங்கராஜ் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

மாணவர்கள் மென்திறன்களை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும் துணை வேந்தர் சேது சுடலைமுத்து பேச்சு

காரைக்குடி அக.31-மாணவர்கள் மென்திறன்களை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும் என்று துணை வேந்தர் சேது சுடலைமுத்து கூறினார்.

மென்திறன் குறித்த பயிற்சி

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் கலாநாயகி மையத்தின் சார்பில் தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் மென் திறன் குறித்த 3 நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது. தொடக்க விழாவுக்கு அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் சேது சுடலை முத்து தலைமை தாங்கி பேசினார். அப்போது அவர் கூறியதாவது:-

பாடத்தில் போதிய அறிவு பெற்றிருந்தும், மென் திறன்களில் குறைந்த அளவே திறமை இருப்பதால், மாணவர்

களால் சரியான வேலை வாய்ப்பை பெற முடியாத சூழ்நிலை உள்ளது. இக்கால கட்டத்தில் திறமைகள், மட்டும் போதாது, திறமைகளை நன்கு கையாளவும், திறமைக்கேற்ப வேலைவாய்ப்பை அடைவதற்கும் மென்திறன் பயிற்சியே அவசியமாகிறது.

ஆளுமைதிறன்

கல்வி என்பது அறிவுசார் வளர்ச்சியுடனும் இல்லை. திறன்சார் கல்வியும் சேர்ந்தது. ஆதலால் மாணவர்கள் ஆங்கிலப் பேச்சாற்றல், கணினிப் பயிற்சி, ஆளுமைத்திறன் மற்றும் மென் திறன்களை வளர்த்துக்கொள்ள வேண்டும். அப்போதுதான் மாணவர்கள் தாங்கள் தெரிவு செய்த இலக்கை எளிதில் அடைய முடியும்.

மாணவர்களின் மென்திறன்களை வளர்த்துக்கொள்

ளும் நோக்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் தொடர்ந்து இதுபோன்ற பல்வேறு பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தி வருகிறது. பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் அனைவரும் இந்த பயிற்சியில் பங்கு பெற்று தங்களது தனித்திறமைகளை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும்.

இவ்வாறு அவர் கூறினார். விழாவில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர் சஞ்சீவி ராஜா, சென்னை டிரான்ஸ்டாப் பயிற்சி நிபுணர் ரகுநாதன் ஆகியோர் தொடக்க உரையாற்றினார். தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் கலநாயகி மைய ஒருங்கிணைப்பாளர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். பல்கலைக்கழகத்தை சேர்ந்த பல்வேறு துறைகளை சார்ந்த மாணவர்கள் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர்.



விழாவில் துணைவேந்தர் சேது சுடலைமுத்து பேசிய போது எடுத்த படம்.

THE HINDU • TUESDAY, FEBRUARY 21, 2012

"Cost-effective drug need of hour"

Explore possibilities, VC tells scientists

Special Correspondent

TRIPUNITHURAI: S. Subbalakshmi, Vice-Chancellor, Alagappa University, has called upon scientists, teachers, scholars and students to explore the possibilities of accelerating the use of modern gadgets to develop cost-effective drugs.

Speaking over a national symposium over a workshop on "Recent Trends in Structural Bioinformatics and Computer Aided Drug Design (CADD-2012)," organised by the Department of Bioinformatics, Alagappa University, Karaikal, he said that a jolt of many developments



APPEAL: S. Subbalakshmi, Vice-Chancellor, Alagappa University, emphasising a necessity of the national symposium in Karaikal on Monday. — PHOTO: L. BALACHANDRAN

ஆளுமைத்திறனை மாணவர்கள் வளர்த்துக்கொள்ள வேண்டும்

துணைவேந்தர் சுடலைமுத்து பேச்சு

மாணவர்களுக்கு நவ. 2 ஆங்கிலப் பேச்சாற்றல், கணினிப்பயிற்சி, ஆளுமைத்திறன் மற்றும் மென்திறன்களை மாணவர்கள் வளர்த்து கொள்ள வேண்டும் என அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சுடலைமுத்து தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் கலாநாயகர் மையம் சார்பில் தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் மென்திறன் குறித்த பயிற்சி துவக்கவிழா நடந்தது. தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் கலநாயகர் மையம் ஒருங்கிணைப்பாளர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். பயிற்சியை துவக்கி வைத்து அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சுடலைமுத்து பேசியதாவது:

அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள துறைகளில் அனைத்து சிறப்பாக செயல்படுகிறது. பாடத்தில் போதிய அறிவு பெற்றிருந்தும் மென்திறன்களில் குறைந்த அளவே திறமை இருப்பதால் மாணவர்களால் சரியான வேலைவாய்ப்பை பெற முடியாது நிலை உள்ளது. தற்போதுள்ள நிலையில் திறமைகளும் மட்டும் போதாது. திறமைகளை நன்கு கையாள்வதும் திறமைக் கேற்ப வேலை வாய்ப்பைப் பெறும் வகையில் மாணவர்களை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். எனவே மாணவர்களின் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளும் நோக்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் பல்வேறு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி மாணவர்கள் ஒவ்வொருவரும் தங்களது தனித்திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும், எனவே மாணவர்கள் அனைவரும் பேசினார்கள்.

ஆங்கிலம், உருபியல், கணிதம், அறிவியல், வணிகவியல், கல்வி, உடல் வலிமை, அறிவுகாணவாளர் சிமென்ட் பிளாஸ்டிக், விநாயகம், திறன் சார்ந்த சென்னை டிரான்ஸ்மார் கல்வியும், சொந்தது பயிற்சி நிபுணர் குரூபு துணைவேந்தர் சுடலைமுத்து தெரிவித்தார்.



ஊரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த தேசிய இளைஞர் தின விழாவில் துணைவேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து பேசினார்.

விவேகானந்தரின் வழியில் மாணவர்கள் தன்னம்பிக்கையை வளர்த்து கொள்ளவேண்டும் துணைவேந்தர் சேதுசுடலைமுத்து பேச்சு

காரைக்குடி, ஜன.14-
விவேகானந்தரின்
வழியில் மாணவர்கள்
தன்னம்பிக்கையை
வளர்த்து கொள்ள
வேண்டும் என
அழகப்பா பல்கலைக்கழக
துணைவேந்தர் சேது
சுடலைமுத்து பேசினார்

தேசிய இளைஞர் தினவிழா

காரைக்குடி அழகப்பா
பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல்
துறை மற்றும் நாட்டு நலப்பணி
திட்டம் சார்பில் சுவாமி
விவேகானந்தரின் 150-வது
பிறந்தநாள் விழா மற்றும்
தேசிய இளைஞர் தினவிழா
கொண்டாடப்பட்டது.
விழாவில் உயிரி தகவலியல்
துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன்
வரவேற்று பேசினார்.
அழகப்பா பல்கலைக்கழக
துணைவேந்தர் சேதுசுடலை
முத்து தலைமை தாங்கி
பேசியதாவது:-

அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்
தில் ஆண்டு முழுவதும் 40க்கும்
மேற்பட்ட தேசிய மற்றும்
பன்னாட்டு விழாக்கள்
குறிப்பிட்ட அதே நாளில்
விடுமுறைநாளாக இருந்தாலும்
மாணவ-மாணவியர்களுக்கு
அந்த விழாவின் முக்கியத்து
வத்தை உணர்த்தும் வகையில்
விழாக்கள் கொண்டாடப்



விழாவில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர்
சேதுசுடலைமுத்து கலந்துகொண்டு பேசியபோது
எடுத்தபடம்.

படுகிறது. தீண்டாமை ஒழிப்பு,
தன்னம்பிக்கை, ஆன்மீகம்
தெரிந்த பாரத பண்புகள்,
மதச்சார்பின்மை, மகளிர்
சதந்திரம், அனைவருக்கும்
கல்வி, அடிப்படை வசதி
மேம்பாடு ஆகியவைகள்
குறித்து விவேகானந்தர்
மக்களுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

தன்னம்பிக்கை

மாணவர்களுக்கு ஆன்மீகம்
சார்ந்த கல்வி, கல்வி அறிவை
தருவதோடு மட்டுமல்லாமல்
சமுதாய ஈடுபாட்டினையும்
வளர்க்க உதவும். ஆகவே
இன்றைய இளைஞர்கள்
விவேகானந்தரின் வழியில்
தன்னம்பிக்கையினை
வளர்த்து கொண்டு வாழ்வில்

முன்னேறவேண்டும். இவ்வாறு
அவர் பேசினார். முன்னதாக
கோயம்புத்தூர் பாரதியார்
பல்கலைக்கழக மேலாண்மையி
யல் துறை தலைவர் வெங்கட
பதி தொடக்க உரையாற்றி
பேசினார். விழாவில் அழகப்பா
ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர்
கிருஷ்ணராஜ், தேர்வாணையர்
மாணிக்கவாசகம், முனைவர்
சரளா, அறிவியல் புல
பேராசிரியர்கள், கணினியியல்
துறை, அறிவியல் துறை, வங்கி
மேலாண்மையியல் துறை,
மாணவர்கள் உட்பட பலர்
கலந்துகொண்டனர். நாட்டு
நலப்பணி திட்ட ஒருங்
கிணைப்பாளர் முனைவர்
குருமூர்த்தி நிகழ்ச்சிகளை
தொகுத்து வழங்கி முடிவில்
நன்றி கூறினார்.

Joint efforts to validate products scientifically

Lakshmi Seva Sangam joins hands with Alagappa University

Staff Reporter

DINDIGUL: The Lakshmi Seva Sangam, a siddha and ayurvedha medicine manufacturing unit of Gandhigram Trust, has joined hands with Alagappa University to improve the total quality management and scientifically validate their products.

This was highlighted at a special interaction between a team of professors from Alagappa University led by Vice-Chancellor S. Sudalai Muthu and technical and management team led by trust secretary K. Shivakumar in the unit at Gandhigram near here on Wednesday.

Dr. Sudalai Muthu said that the university's experienced professors in bio-technology, nano technology, life sciences, industrial chemistry, bio-sensors, bio-electronics, bio-informatics and industrial chemistry, will test quality of products and raw materials, validate their products scientifically and help the Lakshmi Seva Sangam improve their production system also produce raw materials, mostly medicinal



DECISION-MAKING: A special interaction between a team of Alagappa University professors and Gandhigram Trust members at Gandhigram near Dindigul on Wednesday. — PHOTO: G. KARTHIKEYAN

plants, in large scale with uniform quality without losing medicinal properties.

To begin with, the professors will take up products and analyse their culture, verify and test their medicinal effects and chemical content using internationally approved parameters and also check qualities of various raw materials used for making drugs.

Later, they will adopt all procedures, which are fol-

lowed by medical companies at national and international levels for testing drugs. Such efforts will finally offer a scientific validation to their products, he added.

"All related departments will be converged to coordinate with the trust in improving the overall quality of all products further."

Department of Bio-Technology Head S. Karuthapandian said that financial assistance from the Central

Government research organisations will also be sought for this venture.

Each area will be taken as separate project and research will be taken up by experts. With these proven tests, the trust could inform consumers the products' medicinal value and its effects on the body and benefits scientifically, he added.

Besides, the university will also extend technical expertise to the natural dyeing unit of the trust in preparing natural dyes and test the validity of raw materials used for making dyes.

Technical know-how

Trust Secretary K. Siva Kumar said that the university had also assured to provide technical know-how to upgrade certain machineries, including tablets-making machines and medicines.

University Controller of Examinations V. Manickavasagam and Professors S. Mani Shankar, C. Sanjeevi Raja, C. Sekar, J. Jayakandan, B. Vasseeharan and M. Ramesh were other team members.

THE HINDU

Today's Paper » NATIONAL » TAMIL NADU

Published: January 14, 2012 00:00 IST | Updated: January 14, 2012 04:20 IST

“Emulate ideals of Swami Vivekananda”

Special Correspondent

S. Sudalaimuthu, Vice-Chancellor, on Thursday asked students to emulate the ideals propagated by Swami Vivekananda.

Presiding over the 150th birth anniversary of Swami Vivekananda jointly organised by the Department of Bioinformatics of Alagappa University and National Service Scheme at Karaikudi, he said Swami Vivekananda fought for removal of untouchability, secularism, women's liberation and development and education to all.

Prof. Venkatapathy, Head, Department of Management Studies, Bharathiar University, in his inaugural address, said that Netaji Subhash Chandra Bose followed the principles of Swami Vivekananda and Netaji had appreciated that Vivekananda was the maker of modern India.

He recollected the principles of Vivekananda as conceived by Aravinda, Roman Roland and Tagore. “The principles taught by Vivekananda were applicable to all management disciplines of today.”

Swamy Chandrasekarananda, Ramakrishna Thapovanam, Thirupparaithurai, in his special address, highlighted that the youth of today should orchestrate self-confidence, boldness, discipline and human culture for their well being and the welfare of the country.

R. Krishnaraj, Syndicate Member, V. Manickavasagam, Controller of Examinations, and M.S. Sarala, Director, Centre for Fine Arts, spoke.

J. Jeyakanthan, Head, Department of Bioinformatics, welcomed the gathering and T.R. Gurumoorthy, Coordinator, NSS, proposed a vote of thanks.

DAILY THANTHI 22.02.2012

தினந்தந்தி

உ.உ. வெப்பமயமாக்கல், கற்றுச்சூழல் சீர்கேடு காரணமாக

மருந்துகளின் தன்மை, தேவை மாறிவருகிறது

துணைவேந்தர் சேது.சுடலைமுத்து பேச்சு



உருத்தலத்தில் அலுவல் மாணவர்களின் துணைவேந்தர் சேது.சுடலைமுத்து பேச்சு செய்த போது எடுத்த படம்.

2013

Workshop begins

Special Correspondent

SIVAGANGA: The fifth national symposium-cum-workshop on "Recent trends in structural bioinformatics and computer aided drug design," organised by the Department of Bioinformatics, Alagappa University, began at Karaikudi near here on Tuesday.

Eighteen eminent scientists from institutions would deliver lectures and 150 participants from across the country, including syndicate members, deans, heads of the Biological Science Departments and faculty members, research scholars, students were participating in the four-day workshop.

K. Sivakumar, Regional Director, Anna University, Madurai, said biology was gaining ground in "silico", preceding the expensive experimental biology particularly in the area of structural bioinformatics and drug design.

D. Velmarugan, Professor and Head, CAS in Crystallography and Biophysics, University of Madras, Chennai, said that "the total number of human proteins that have been structurally determined is less than 10 per cent.

"In 2025, it is expected that around 60 million people will suffer from neurological disorders due to hectic lifestyle," he said quoting a study.

S. Sudalaimuthu, Vice-Chancellor, Alagappa University, congratulated the Department of Bioinformatics for organising the symposium.

He said that bioinformatics has great impact in discovering potent molecules against mysterious diseases with the help of drug design and genetic engineering.

J. Jeyakanthan, Professor and Head, Department of Bioinformatics, welcomed the gathering and gave thematic presentation.

DINAMALAR 25.02.2013

சனவரி 25-26-2013

உயிர் தகவல் துறை ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் பற்றாக்குறை

சனவரி 25-26-2013
ஆசிரியர் தகவல்

சுருத்தநகரம் பேராசிரியர் தகவல்

DINAMANI 20.02.2013

சனவரி 20-21-2013
சுருத்தநகரம் பேராசிரியர் தகவல்

நரம்பு சார்ந்த பாதிப்புகளுக்கு ஆளாக வாய்ப்பு

சென்னை மருத்துவ பேராசிரியர் தகவல்



ஆசிரியர் தகவல் துறை ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் பற்றாக்குறை
சென்னை மருத்துவ பேராசிரியர் தகவல்
சுருத்தநகரம் பேராசிரியர் தகவல்

Workshop begins

Special Correspondent

SHAGAMBA: The fifth national symposium-cum-workshop on "Recent trends in structural bioinformatics and computer aided drug design," organised by the Department of Bioinformatics, Alagappa University, began at Karaikal, near here on Tuesday.

Eighteen eminent scientists from institutions would deliver lectures and 60 participants from across the country, including syndicate members, deans, heads of the Biological Sciences Departments and faculty members, research scholars, students were participating in the four-day workshop.

K. Sivakumar, Regional Director, Anna University, Madurai, said biology was gaining ground in 'silico', preceding the expensive experimental biology, particularly in the area of structural bioinformatics and drug design.

D. Velurugan, Professor and Head, CAS in Crystalllography and Biophysics, University of Madras, Chennai, said that "the total number of human proteins that have been structurally determined is less than 10 per cent."

"In 2025, it is expected that around 60 million people will suffer from neurological disorders due to hectic lifestyle," he said quoting [www.who.org](#).

S. Sudalsimuttra, Vice-Chancellor, Alagappa University, congratulated the Department of Bioinformatics for organising the symposium.

He said that bioinformatics has great impact in discovering potent molecules against mysterious diseases with the help of drug design and genetic engineering.

J. Jeyakanthan, Professor and Head, Department of Bioinformatics, welcomed the gathering and gave thematic presentation.

கருத்தரங்கு

2014

காரைக்குடி, ஆக.11-

காரைக்குடி உமையாள் ராமனாதன் மகளிர் கல்லூரியில், உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை சார்பில், தேசிய செயல் விளக்க கருத்தரங்கு நடந்தது. கல்லூரி தலைவர் ராமநாதன் வைரவன் முன்னிலை வகித்தார். முதல்வர் ஹேமாமாலினி, துணை முதல்வர் லட்சுமி வரவேற்றனர். அழகப்பா பல்கலை உயிர் தகவலியல் பேராசிரியர் ஜெயகாந்தன், கொச்சி வியாட்ரிஸ் பயோசயின்ஸ் முதன்மை தொழில் நுட்ப அலுவலர் சிடியன், நிர்வாக அலுவலர் ரஞ்சித் பாலோஸ் பேசினார். துறை தலைவர் சித்ரா, மாரீஸ்வரி, செல்வி ஒருங்கிணைப்பாளர்களாக செயல்பட்டனர். பேராசிரியை வினோதினி நன்றி கூறினார்.

மனித வள மேம்பாட்டுக்கு மட்டுமே சட்டங்கள்

காரைக்குடி, ஏப்.25-

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை கழக உயிர் தகவலியல் துறை சார்பில், உலக படைப்பாற்றல் தினம், அதிலியல் வளக்கருத்தரங்கு கூட்டத்தில் நடந்தது. திருச்சி பாதிதாசன் மேலாண்மை நிறுவன இயக்குனர், கருத்தரங்கு பாண்டியன் தலைமை வகித்தார். அழகப்பா பல்கலை தலைவரேந்தர் பொறுப்புக்குழு உறுப்பினர் சுபாஷ் சந்திரபொஸ் பெரியநாவது மனித சமுதாயத்திற்கும், தனி மனித வளத்திற்கும் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமுறை

பொறுப்புக்குழு உறுப்பினர் பேச்சு

காணல், அழகப்பா பல்கலைக்கூடத்தில் நடைபெற்ற சட்டங்கள் மனித வள மேம்பாட்டுக்கு மட்டுமே, சட்டங்களுக்கு மனித வள மேம்பாட்டிற்கும் இன்றியமையாதவை. வளத்தின் மேம்பாட்டிற்கு உதவும் வகையில், சட்டங்கள் மாற்றப்பட வேண்டும். புதிய சிந்தனைகளை மனித குலம் ஏற்று கொள்ள வேண்டும். இத்தகைய சமுதாயமே, சமூக

பொருளாதாரத்தில் முன்னேற்றம் அடையும். புதிய சிந்தனை கொண்மனிதர்களே, புதிய உலகை உருவாக்குவார்கள். சிந்தனை பரிமாணம், குடி முயற்சி போன்றவை, இன்றைய சமுதாயத்திற்கு தேவையாக இருக்கிறது, என்றார்.

காரைக்குடி துறை முதன்மைவர் தாயாலைந்தி, சிட்டம் மற்றும் வளத்தின் பரிசு சிறப்பு அதிகாரி குருமகிஷேஷ்பிரிய பங்கேற்றனர். துறை தலைவர் ஜெயகாந்தன் வாழ்த்தார். பேராசிரியர் சஞ்சீவகுமார் நின்று கூறினார்.

Dinamalar Dated: 23-4-2014



▶ காரைக்குடி அழகப்பா பங்கலைக் கழகத்தில் நடந்த கருத்தரங்கில் மேலாண்மை திறவன இயக்குனர் கருத்தரங்குபாளியான பேசினார்.

Dinakaran Dated: 23-4-2014

புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் மாணவர்கள் ஈடுபடுவது குறைவாக உள்ளது

மேலாண்மை திறவன இயக்குனர் கருத்தம்

காரைக்குடி, ஏப். 23: மாணவர்கள் சமுதாயத்துக்கு தேவையான புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் ஈடுபடுவது குறைத்து வருகிறது என திருச்சி பாராதிதாசன் மேலாண்மை திறவன இயக்குனர் கருத்தை பார்வையுடன் துறாசன் தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பங்கலைக் கழக உயிர்தகவலியல் துறைமுகத்தில் உலக படைப்பாற்றல் தினம் கொண்டாடப்பட்டது. உயிர்தகவலியல் துறைமுக தலைவர் தொழகாந்தன் வரவேற்றார். திருச்சி பாராதிதாசன் மேலாண்மை திறவன இயக்குனர் கருத்தரங்கு பாண்டியன் தலைமையில் நடைபெற்றது. உலக படைப்பாற்றல் தினமாக கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.

இந்தியா மட்டுமல்லாமல் உலகில் 46 நாடுகளில் இத்தரம் கொண்டாடப்படுகிறது. படைப்பாற்றல் என்பது புதிய திட்டங்களை

தங்கள் இதரம் படவோசித்து செயல்படவும் கொடுப்பதேயாகும். ஆனால் தற்போது உள்ள நிலையில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் மாணவர்கள் ஈடுபடுவது என்பது மிகவும் குறைவாக உள்ளது. பணம் சம்பாதிக்க வேண்டும் என்பதில் மட்டும் தங்களது கவனத்தை செலுத்துகின்றனர். தங்களது அறிவு, திறமைகளை சமுதாய முன்னேற்றத்துக்கு பயன்படுத்த தயங்குகின்றனர். புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் மாணவர்கள் ஈடுபட வேண்டும்.

மாணவர்கள் தங்களின் தனித்திறமையை வெளிக்கொண்டுவந்து கண்டுபிடிப்புகளில் புதுமையை புகுத்த வேண்டும். இதன் மூலம் தமது சமூகம், சமுதாயம் முன்னேற்றம் அடைவதோடு, பெருகாதார வளர்ச்சிக்கும் உதவும். இளம் ஆராய்ச்சியாளர்களை உருவாக்க இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்ப கழகம் மற்றும் ஆதிதாசன் கருத்தரங்கு, பிளம்2 முதல் பங்கலைக் கழக உயர் கல்வி

மற்றும் பி.எச்.டி. வரை ரூ.5000 முதல் 80 ஆயிரம் வரை ஊக்கத்தொகை வழங்கிறது. இதில் மாணவர்களுக்கு என தனியாக நிறப்பு திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன என பேசினார்.

பங்கலைக் கழக துணை வேத்தர் பொறுப்புக்குழு உறுப்பினர் கபால்திரையோன் பேசுகையில், 'சமுதாயத்திற்கும், தனிமனித வளர்ச்சிக்கும் படைப்பாற்றல் அடிப்படை பங்காற்றுகின்றன. சட்டங்கள் மனிதனை மேம்பாட்டிற்கு மட்டுமே பயன்பட வேண்டும். வளர்ச்சி மேம்பாட்டிற்கு உதவும் வகையில் சட்டங்கள் மாற்றப்பட வேண்டும். புதிய சிந்தனை கொண்ட மனிதர்களே புதிய உலகை உருவாக்குவார்கள். சிந்தனை பகிர்மானம், குழு முயற்சி போன்றவை இன்றைய சமுதாயத்திற்கு தேவையாக உள்ளது என பேசினார்.

அழகப்பா பங்கலைக் கழக கலைத்துறை உயர்நாயகனான தி. திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி பிரிவு அதிகாரி குருமல்வேஷ் பிரபு உட்பட பலர் கருத்து வெள்ளம். இளம்பேரரசாசிரியர் கருத்தரங்கில் நன்றி கூறினார்.

மின்னணு நூலக இணைப்பு திட்டத்தில் அழகப்பா பல்கலை: துணைவேந்தர் தகவல்

காரைக்குடி, ஜூலை 22-

"தமிழக அரசால் ரூ.90 கோடியை 39 லட்ச மதிப்பீட்டில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள, பல்கலை அழகப்பா பல்கலை இணைப்பு மின்னணு நூலக இணைப்பு திட்டத்தில் கீழ், அழகப்பா பல்கலை இணைக்கப்பட்டுள்ளது." என துணைவேந்தர் கப்பலா கூறினார்.

அவர் கூறியதாவது: ஏ.ஜி.சி., ரூ.2 கோடியை 20 லட்சம் செலவில் மாணவிகள் விடுதி கட்ட ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதில் ஒரு கோடி ஏ.ஜி.சி., பல்கலை, மீதி பல்கலை கழக நிதியிலிருந்தும்

மேற்கொள்ளப்படும்.

கணிதவியல் துறை சார்பலம் பகுப்பாய்வு, கணித மாநிதி மற்றும் கிறிப்பு கணித ஆராய்ச்சிக்கு ரூ.62 லட்சமும், உடலோவியல் துறைக்கு பா.கீ., தலைநிலில் உள்ள கடல் வளங்களை பாதுகாத்தல், நிலவாய்வு வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துதல் குறித்த ஆய்வுக்கு ரூ.87.97 லட்சமும், ஏ.ஜி.சி., துறைகளுக்கான நிதி உதவி திட்டத்தில் கீழ் வினாவில் பெறப்படும்.

சென்னை 'டேப்லட்ஸ்' இந்தியா லிமிடெட், திருவனாம், உலர் தொழில் நுட்ப துறை உதவி போ

லியர் வீர சங்கு, ஆலோசனை ஆய்வு திட்டத்துக்கு ரூ.22.26 லட்சம் வழங்கியுள்ளது. டி.லி. உலர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, அழகப்பா பல்கலை கழக பெருந்திரை ஆய்வு திட்டத்திற்காக, உலர் தகவலியல் துறை தலைவர் ஜெயகாந்தனுக்கு ரூ.22 லட்சத்தையும், உலர் தொழில் நுட்பவியல் துறை தலைவர் கருத்தபாண்டியனுக்கு தேசிய இணைத்த ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக ரூ.1 லட்சத்தையும் வழங்கியுள்ளது.

வினாக்கள் தம மேலாண்மை துறை தலைவர் வர்காணுக்கு ரூ.68 லட்சத்திற்கான ஆராய்ச்சி திட்டத்

துக்கு ஏ.ஜி.சி., அனுமதி அளித்துள்ளது. மாநில திட்டக்குழு அழகப்பா பல்கலை வாழ்தான் கல்வியியல் துறை தலைவர் அருணாச்சலத்துக்கு, ரூ.9.7 லட்சத்தை 'முதல் போர் கல்வி திட்ட விளைவு பற்றிய ஆய்விற்காக' வழங்கியுள்ளது. டி.லி. அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப துறை, அழகப்பா பல்கலை உலர் மின்னணு வியல் மற்றும் உணர்வியல் துறை தலைவர் செகருக்கு, ரூ.19 லட்சத்திற்கு ஆய்வு திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது. என்றார் உடல் பதிவாளர் மாணிக்கவாசகம் இரத்தர்.

'டெங்கு' காய்ச்சலுக்கான மருந்து ஆராய்ச்சியில் அழகப்பா பல்கலை

காரைக்குடி, ஜூலை 23-
டெங்கு காய்ச்சலை குணப்
படுத்தும் மருந்துக்கான மூலக்
கூறு ஆராய்ச்சியை யு.ஜி.சி.,
உதவியுடன் அழகப்பா பல்கலை
உயிரி தகவல் தொழில் நுட்ப துறை
மேற்கொள்ள உள்ளது.

கொடி மூலம் பரவும் டெங்கு
காய்ச்சல் நிலை 1, 2, 3, 5 ஐ என
வகைப்படுத்தப்படுகிறது. 1996
ம் ஆண்டிலிருந்து 2013ம் ஆண்டு
வரை, இந்தியாவில் டெங்கு காய்ச்சல்
அதிகம் பாதிக்கப்பட்டது.
நிலை 3வினால்தான் என அகில

இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறு
வனம் தெரிவித்துள்ளது.

தமிழகத்தில் டெங்கு வைரஸ்
பரவுவதற்கான பல வகை கார
ணங்களை, இந்திய தேசிய நோய்
பரவல் கட்டுப்பாட்டு திட்டம் தெரி
வித்துள்ளது. இன்று வரை டெங்கு
காய்ச்சலுக்கான சரியான மருந்து
கண்டறியப்படவில்லை. டெங்கு
நிலை 2க்கான மருந்து மூலக்கூறு
களை கண்டுபிடிக்க அழகப்பா பல்கலை
உயிரி தகவலியல் துறைக்கு
யு.ஜி.சி., அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இந்த ஆய்வுத்திட்டத்தை நடத்த

துறை தலைவர் ஜெயகாந்தனுக்கு
யு.ஜி.சி., அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இதன்படி இரண்டு ஆண்டு
மானியம், ஒரு ஆராய்ச்சி உதவி
யாளர், உபகரணங்கள் மற்றும் இதர
செலவுகளுக்கான நிதி உதவிகளை
யு.ஜி.சி., அளிக்கும்.

இத்துறை ஏற்கனவே
'சிக்லன் குனியா' நோயை
ஏற்படுத்தும் வைரஸ் புரத
மூலக்கூறுகளைக் கண்டறிந்து,
அதற்கான மருந்து மூலக்கூறு
றையும் கண்டறிந்து ஆராய்ச்சி
கட்டுரையை வெளியிட்டுள்ளது.

DINAMALAR 28.02.2015

உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி

உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் அமைப்புகள் உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உயிரி தகவல் துறையில் வைரஸ் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

DAILY THANTHI

தினந்தி 28-2-2015
மக்கள் விளையுறை சிபிஎன்ஏ வகையில்

புதிய மருத்துகளை
கண்டுபிடிக்க வேண்டும்
ஆய்வு பல்கலைக்கழக
பொறியுத்தியுத் தலைவர் பேச்சு

DINAMANI 26.02.2015

பக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தாத வகையில் புதிய மருந்துகளை கண்டுபிடிக்க வேண்டும் என்று உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் கனிவி சார்பு மருத்துவ களத்தில் கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழு தலைவர் கூறினார்.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக வெண்கலத் தகவல்



கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற தேசிய அறிவியல் துறை மருந்துகளை கண்டுபிடிக்க வேண்டும் என்று உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் கனிவி சார்பு மருத்துவ களத்தில் கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழு தலைவர் கூறினார்.

தினத்தந்தி 28-2-2015

பக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தாத வகையில்

புதிய மருந்துகளை கண்டுபிடிக்க வேண்டும்

அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழுத் தலைவர் பேச்சு

கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் கனிவி சார்பு மருத்துவ களத்தில் கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழு தலைவர் கூறினார்.

தேசிய கருத்தரங்கம்

கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் கனிவி சார்பு மருத்துவ களத்தில் கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழு தலைவர் கூறினார்.

கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் கனிவி சார்பு மருத்துவ களத்தில் கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழு தலைவர் கூறினார்.

அழகப்பா பல்கலைக்கழக பொறுப்புக்குழுத் தலைவர் பேச்சு

அய்யடி கட்டுரைகள்

தொடர்ந்து பெங்களூர் இத்திய அறிவியல் துறை உயிரி வேதியியல் துறை பேராசிரியர் முனைப்பா கிறப்பிரயாற்றினார். சென்னைப் பல்கலைக்கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் முனைவர் வெல்முருகன் கருத்தரங்கின் தொடக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து பேசினார். முன்னதாக அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பொறுப்புக்குழு உறுப்பினர் கருத்தரங்கு பாண்டியன் வாழ்த்திப் பேசினார்.

கருத்தரங்கில் பல்கலைக்கழக அறிவியல் துறை பேராசிரியர்கள், அய்யடி மாணவர்கள் மற்றும் அறிவியல் துறை மாணவர்கள் உட்பட பலர் கலந்துகொண்டனர். அறிவியல் துறை இணைப் பேராசிரியர் சஞ்சீவகுமார் சிங் நன்றி கூறினார்.

கருத்தரங்கின் கடைசி நாளான இன்று (26-நேதி) தலைநகரின் உயிரி தகவலியல் அறிவியல் அறிஞர்கள் கூடுகலான சமர்ப்பிக்க உள்ளனர்.

DINAKARAN

17.02.2016

20 • தினகரன் • மதுரை 17.2.2016

மாடு

'ஜிகா'வை கட்டுப்படுத்த புது மருந்து

பெ. என். வி. எஸ். சி. சி. சி.
புது மருந்து ஆராய்ச்சி

காண்க்குடி, பிப். 17: காண்க்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் 'கணினி வழி மருந்து கண்டுபிடிப்புகளின் நவீன வளர்ச்சி' குறித்த கருத்தரங்கு நடந்தது. இதில் கலந்து கொண்டு

புது டெலிவி எய்ம்ஸ் ஆராய்ச்சி பேராசிரியர் டி. பி. சி. சி. பேசியதாவது: ஒரு மருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டு செயலியை பயன்பாட்டிற்கு வர உடனடி நடவடிக்கை ஆற்றும் மருந்து கண்டுபிடிக்க பல கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்ய முதலீட்டாளர்கள் தேவை. இத்தியாவில் முதலீட்டாளர்கள் இல்லை. உயிரி தகவல் துறை மற்றும் கணினி மூலம் வடிவமைத்தவியல் புதிய ஆராய்ச்சிகள் வெளிவர வேண்டுமானால், இந்தியன்

பயோ இன்டர்மெடிக்கல் அண்டு டிரக்மிக்ஸைன் சொசைட்டி உருவாக்க வேண்டும். பல பல்கலைக்கழகங்களில் உயிரி தகவலியல் துறை இல்லை. ஆனால் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் கடந்த 2008 முதல் தனி துறையாக உயிரி தகவலியல் செயல்படுகிறது. எக்ஸ் கதிர் படிக ஆராய்ச்சி மூலம் மூன்று புதிய மருந்துகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு காப்புரிமை பெறப்பட்டுள்ளது. புது டெலிவி எய்ம்ஸ் துறை ஐயாசிரியல் துறை சார்பில் ஜிகா வைரஸ் கிருமியை கட்டுப்படுத்துவதற்கான மருந்து கண்டுபிடிப்பு நடந்து வருகிறது. புதிய மருந்துகளை கண்டுபிடிக்க மாணவர்கள் அறிவு அளவில் முன்வர வேண்டும்.

தினகரன்

தினமலர்

DINAMALAR

DINAMALAR

20.02.2016

'ஜிகா' வைரசிற்கு மூலக்கூறு ஆராய்ச்சி பல்கலை கருத்தரங்கில் தகவல்

காண்க்குடி, பிப். 20- 'எப்போலா', 'டெங்கு', 'ஜிகா' வைரசிற்கு எதிரான மருந்து மூலக்கூறுகளை வடிவமைத்து செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு வரும் முயற்சியில் அழகப்பா பல்கலை கருத்துரங்கில் 'என காண்க்குடி அழகப்பா பல்கலை'யில் நடந்த கருத்தரங்கில் தெரிவிக்கப்பட்டது.

உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் 'கணினி சார்பு மருந்து கண்டறிதலில் நவீன உத்திகள்' என்ற தேசிய கருத்தரங்கு நிறைவு விழா நடந்தது.

இதில், உயிரி தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெயகாந்தன் பேசியதாவது:

அழகப்பா பல்கலை உயிரி தகவலியல் துறையில் கு.எ கோடி மதிப்பில் ஆராய்ச்சிகள் நடக்கின்றன. இத்தியாவில் 'சிக்குன்- குளியா' காய்ச்சலால் 2005-14 வரை ஒரு லட்சத்து 80 ஆயிரம் பேர் பாதிக்கப்பட்டனர்.

'சிக்குன்- குளியா' வைரஸ் புரத மூலக்கூறு கண்டறியப்பட்டு, அதற்கான மருந்து மூலக்கூறுகளை கணினி மூலம் வடிவமைத்து, ஆராய்ச்சி கட்டுரை 2012ல் வெளியிட்டோம்.

இதை உலக அளவில் அங்கீகரித்து 40க்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் வெளி

வந்துள்ளன.

தற்போது 'எச் 1- என் 1' மற்றும் புற்றுநோய்களை (சி.டி.பி. 1) உருவாக்கும் வைரஸ் குறித்த புரத மூலக்கூறுகளை கண்டறித்து, அதற்கான மருந்து மூலக்கூறு கண்டறியும் ஆராய்ச்சியை எங்களது துறை மேற்கொண்டு வருகிறது.

'ஜிகா' வைரஸ் போன்ற நோய்கள் திடீரென உருவாகுவதற்கு தட்பவெப்ப நிலை மாற்றம், சுற்றுப்புற சூழ்நிலை, கழிவுகள் முக்கிய காரணம். 'எப்போலா', 'டெங்கு', 'ஜிகா' வைரசிற்கு எதிரான மருந்து மூலக்கூறுகளை கணினி மூலம் வடிவமைத்து, அதை செயல்

பாட்டுக்கு கொண்டு வரும் முயற்சியில், சில உயர் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து சிறப்பாக உள்லோம்.

தாவரங்கள் மற்றும் கடல் களில் உள்ள மருந்து மூலக்கூறுகளை, உயிரி தகவலியல் துறை மூலமாக கண்டறித்து, மனித இனத்திற்கு எய்வித பக்க விளைவுகளும் ஏற்படாமல் தடுக்கும் பொருட்டு ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அதன் அடிப்படையில் வெப்ப மண்டல நோய்களுக்கு எதிராக, 'ஆட்டீரியா அறுவா' எனும் தாவரத்தில் இருந்து 'ஆட்டீரியா சினின்' மருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது, என்றார்.

22 December, 2016

ICMR award for researcher

SPECIAL CORRESPONDENT

KARAIKUDI: Prof Sanjeev Kumar Singh, Department of Bioinformatics, Alagappa University, Karaikudi, has been selected for the Indian Council of Medical Research (ICMR) Award, for his outstanding research in the field of sexually transmitted diseases and HIV.

He was recommended for the honour on account of his contribution to “In silico studies on HIV-1 Integrase and protease to find potent inhibitors,” a release from the university said.

Prof Singh would receive a certificate of honour and a cash award of Rs. 20,000



Dr. Sanjeev Kumar Singh.

along with a citation from the Minister of Science and Technology at a function to be held shortly at ICMR, Headquarters, New Delhi, it said.

“He has designed several

novel lead molecules which could act as potential inhibitors of HIV-Integrase, HIV-Protease and HIV-Reverse Transcriptase. His work on blocking the interaction of HIV-Integrase and LEDGF cofactor is cited by other researchers working in this field. His research outcome will have immense therapeutic and prognostic significance,” the release said.

The Indian Research Fund Association set up by the ICMR, recognized the contribution made by the Indian Biomedical scientists and gave awards and prizes annually and once in two years. Prof Singh has 70 research publications to his credit.

DINAKARAN

17.02.2016

தினகரன்

17.02.2016

உயிர்தகவலியல் துறையில் வேலைவாய்ப்பு அதிகம்

துணைவேந்தர் தகவல்

காரைக்குடி, பிப்.17: காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி வழி மருந்துகண்டுபிடிப்புகளின் நவீன வளர்ச்சி குறித்த கருத்தரங்க துவக்கவிழா நடந்தது. துறைதலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். துணைவேந்தர் சுப்பையா கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்து பேசியதாவது: இப்பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை குறுகிய காலத்தில் தனக்கென ஒரு

முத்திரையுடன் செயல்படுகிறது. 2015ம் ஆண்டு இறுதி வரை உலக சுகாதார புள்ளியல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் 7.5 மில்லியன் மக்கள் உயர் ரத்த அழுத்தத்தினால் இறக்கின்றனர். ஆண்டுதோறும் 1.5 மில்லியன் மக்கள் சர்க்கரை நோயாலும், 2020ம் ஆண்டு 2.6 மில்லியன் மக்கள் இருதய நோயாலும் இறக்கக் கூடும் என கணக்கிட்டுள்ளது. ஒரு மருந்தை தயாரித்து மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வர 10 வருடமும், 600 கோடி ரூபாயும் தேவைப்படும். இதனை கருத்தில் கொண்டு இத்துறையானது மருந்து உருவாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சி செயல்

முறைகளில் கணினியின் பங்களிப்பு பற்றி ஆராய்ந்து வருகிறது.

உயிர்தகவலியல் துறை படித்த மாணவர்களுக்கு சிறந்த வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. தனியார் மருந்து நிறுவனங்களில் உயிர்தகவலியல் படித்தவர்களின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து கொண்டே வருகிறது. இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார். தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் ராமசாமி, டெல்லி எய்ம்ஸ் ஆராய்ச்சி பேராசிரியர் டிபி சிங், பேராசிரியர்கள் சீனிவாசன், வேல்முருகன், சுவதாமணி உள்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். ஒருங்கிணைப்பாளர் கார்த்திகேயன் நன்றி கூறினார்.

எபோலா ஜிகா வைரஸ் மருந்துக்கான ஆராய்ச்சி தீவிரம்!

அழகப்பா பல்கலை.

கருத்தரங்கில் தகவல்!!

காரைக்குடி, பிப். 21-
எபோலா, ஜிகா, வைர
சிற்கு எதிரான மருந்து
மூலக்கூறுகளை வடிவ
மைத்து செயல்பாட்டுக்கு
கொண்டு வரும் முயற்சி
யில் ஈடுபட்டுள்ளதாக
காரைக்குடி அழகப்பா
பல்கலைக்கழகத்தில்
நடைபெற்ற கருத்தரங்கில்
தெரிவிக்கப்பட்டது.

இப் பல்கலைக் கழகம்
உயிரி தகவலியல் துறை
சார்பில் கணினி சார்பு
மருந்து கண்டறிதலில்
நவீன உத்திகள் என்ற
தேசிய கருத்தரங்கு
நடக்கிறது.

இந்நிகழ்ச்சியில் இப்பல்
கலைக்கழக இத்துறைத்
தலைவர் ஜெயகாந்தன்
பேசுகையில்

மதுரை-சண்டிகர்

எக்ஸ்பிரஸ் ரெயில்

இன்று ரத்து!

தென்னக ரெயில்வே அறிவிப்பு!!

கழுதி, பிப். 21-
மதுரையில் இருந்து
இன்று (ஞாயிறு) இரவு
சண்டிகருக்குப் புறப்படும்
எக்ஸ்பிரஸ் ரெயில் ரத்து
செய்யப்பட்டுள்ளது.
இது குறித்து மதுரை
மண்டல தென்னக ரெயில்
வே மக்கள் தொடர்பு
அதிகாரி, ஆர்.உமா சங்

கர் வெளியிட்டுள்ள
செய்திக்குறிப்பில்,
மதுரையில் இருந்து
இன்று இரவு 10.25
மணியளவில் சண்டிகர்
மற்றும், டேராடூனுக்குப்
புறப்படும் எக்ஸ்பிரஸ்
ரெயில், ரத்து செய்யப்பட்
டுள்ளதாக அறிவிக்கப்படு
கிறது.

இத்துறை சார்பில்
ரூ. 6 கோடி மதிப்பில்
இப் பல்கலைக்கழகத்தில்
ஆராய்ச்சிகள் நடக்கின்றன
இந்தியாவில் கடந்த
2014 - 15 ம் ஆண்டில்
ஏராளமானோர் 'சிக்சுன்-
குனியா, நோயால் பாதிக்க
ப்பட்டனர் இதற்கான
வைரஸ்புரத மூலக்கூறு
கண்டறியப்பட்டு
அதற்கான மருந்து
மூலக்கூறுகளை கணினி
மூலம் வடிவமைத்து
ஆராய்ச்சிக்கட்டுரை
வெளியிடப்பட்டுள்ளது
மேலும் தற்போது எச்
-1; என்க 1 மற்றும் புற்று
நோய்களை உருவாக்கும்
வைரஸ் குறித்த புரத
மூலக்கூறுகளை
கண்டறிந்து அதற்கான
மருந்துமூலக்கூறுகளையும்
இத்துறை ஆராய்ந்து
வருகிறது.

ஜிகா வைரஸ்
போன்ற நோய்கள்
திடீரென உருவாவதற்கு
தட்பவெட்ப நிலை
மாற்றம், சுற்றுப்புற
சூழ்நிலை கழிவுகள்
முக்கிய காரணம்
இதற்கெதிரான
மூலக்கூறுகளை கணினி
மூலம் வடிவமைத்து அதை
செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு
வரும் தீவிர முயற்சியில்
சில உயர் ஆராய்ச்சி
நிறுவனங்களுடன்
இணைந்து ஈடுபட
இருப்பதாகவும் அவர்
தெரிவித்துள்ளார்.

தினமலர் 25-09-2016

அழகப்பா பல்கலை மான்செஸ்டருடன் புரிந்துணர்வு

காரைக்குடி, செப். 25-
காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை., அமெரிக்க
தேசிய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கழகம், செக் குடியரசின்
செயல்முறை மருத்துவ கழகம், லண்டன் மான்செஸ்டர்
பல்கலை., இணைந்து கல்வி நிறுவனங்களிடையே
பேராசிரியர்களையும், இளங்கலை, ஆராய்ச்சி மாண
வர்களையும் பரிமாறிக் கொள்ளும் புரிந்துணர்வு
ஒப்பந்தத்தில் கையொழுத்திடும் நிகழ்வு, காரைக்குடி
பல்கலை., வளாகத்தில் நடந்தது. துணைவேந்தர்
சுப்பையா, அமெரிக்க நாட்டின் தேசிய மருத்துவ
ஆராய்ச்சி கழக பேராசிரியர் இந்து, செக் குடியரசின்
செயல்முறை மருத்துவ கழக பேராசிரியர் கோவிந்தன்
தயாநிதி, லண்டன் மான் செஸ்டர் பல்கலை அலெக்ஸி
கையொப்பமிட்டனர்.

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அமெரிக்காவுடன் ஒப்பந்தம்

காரைக்குடி

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அமெரிக்காவுடன் ஒப்பந்தம்



► காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்துடன் பல்வேறு நாட்டு பல்கலைக்கழகங்கள் துணைவேந்தர் சுப்பையா தலைமையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

காரைக்குடி, செப். 24: காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்துடன் அமெரிக்கா தேசிய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கழகம், செக்குடியரசு செயல்முறை மருத்துவக்கழகம் மற்றும் லண்டன் மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சி நடந்தது.

இந் நிகழ்ச்சிக்கு துணைவேந்தர் சுப்பையா தலைமை வகித்தார். அமெரிக்கா தேசிய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கழகம் சார்பில்

இந்து, செக்குடியரசு செயல்முறை மருத்துவக்கழகம் சார்பில் கோவிந்தன் தயாநிதி, லண்டன் மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகம் சார்பில் அலெக்ஸி ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.

பின்னர் துணைவேந்தர் சுப்பையா கூறுகையில், “இந்த உடன்படிக்கையின் படி பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள், இளங்கலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்களை பரிமாறிக் கொள்ளலாம். எதிர்காலத்தில் இந்த கல்வி நிறுவனங்களுடன்

இணைந்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ள உதவும். அழகப்பா பல்கலைக்கழக கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி தரத்தினை சர்வதேச அளவிற்கு உயர்த்தி கொள்ளவும் உடன்படிக்கை உதவும். கூட்டு ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளும் போது பல அரிய தகவல்களை பரிமாறிக் கொள்ள வாய்ப்பாக அமையும். சர்வதேச கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள தொழில்நுட்பத்தினை இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு கொண்டு வர உதவியாக இருக்கும்” என்றார்.

Alagappa University signs Memorandum of Agreements

SPECIAL CORRESPONDENT

KARAIKUDI: The Alagappa University has signed Memorandum of Agreements (MoA) with three leading foreign Institutions of higher learning and research for promoting faculty and students exchange programmes and exploring collaborative research activities.

University Vice Chancellor Professor S. Subbiah signed the MoA with National Institute of Health, USA, Institute of Experimental Medicine, Czech Republic and University of Manchester, Manchester, United Kingdom, a University release said.

Professor Subbiah signed the MoAs with Dr. Indu S. Ambukar, Professor and

Head, Secretary Physiology Section, National Institute of Health, USA, Dr. Govindan Dayanithi, Professor and Head, Department of Neurophysiology, Institute of Experimental Medicine, Czech Republic and Dr. Alexei Verkhatsky, Professor, University of Manchester, Manchester, United Kingdom, the release said.

The MoA will be valid for five years with effect from September 6 and it may be renewed after every five years. The MoA would promote exchange of faculty members, exchange of graduate and/or undergraduate students and exploration of collaborative research between Alagappa University and the institutions, the release said.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அமெரிக்கா, லண்டன் பல்கலைக்கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு



காரைக்குடி.செப்.29-
காரைக்குடி
அழகப்பா பல்கலைக்
கழகம், அமெரிக்க
தேசிய மருத்துவ

ஆராய்ச்சிக்கழகம், செக்
குடியரசு செயல் முறை
மருத்துவக்கழகம்
மற்றும் லண்டன் மான்
செஸ்டர் பல்கலைக்

கழகங்கள் புரிந்துணர்வு
ஒப்பந்தம் நிகழ்ச்சி
நடைபெற்றது.
இந்நிகழ்ச்சியில்
துணைவேந்தர்

சுப்பையா தலைமை
வகித்தார். அமெரிக்கா
தேசிய மருத்துவ
ஆராய்ச்சிக்கழகம் சார்
பில் இந்து, செக் குடி

யரசு செயல்முறை மருத்
துவக்கழகம் சார்பில்
கோவிந்தன் தயாரிதி,
லண்டன் மான்
செஸ்டர் பல்கலைக்
கழகம் சார்பில்
அலெக்ஸி ஆகியோர்
கையெழுத்திட்டனர்.

துணைவேந்தர் சுப்
பையா சுறுகையில்,
புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தப்
படி பல்கலைக்கழக
பேராசிரியர்கள், இளங்
கலை மாணவர்கள்
மற்றும் ஆராய்ச்சியில்
உள்ள மாணவர்களை
பரிமாறிக்கொள்ளவும்,
எதிர்காலத்தில் இந்த
கல்வி நிறுவனங்களுடன்
இணைந்து ஆராய்ச்சி
மேற்கொள்ள உதவும்.
இந்த உடன்படிக்கைபடி
சர்வதேச அளவில்
அழகப்பா பல்கலைக்
கழகம் கல்வி மற்றும்
ஆராய்ச்சி தரம் உயர்
வதற்கு வழிவக்கும்.
கூட்டு ஆராய்ச்சி தரம்
உயர்வதற்கு வழி
வகுக்கும். கூட்டு
ஆராய்ச்சி மேற்கொள்
வதில் பல்வேறு அரிய
தகவல்களை பரிமாறிக்க
கொள்ள வாய்ப்பாகும்.
சர்வதேச கல்வி நிறுவ
னங்களின் தொழில்
நுட்பத்தை அழகப்பா
பல்கலைக்கழகத்தில்
கொண்டு வர பெரும்
உதவியாக அமையும்
என்றார்.

Need for molecular medicine based study to combat diseases

SPECIAL CORRESPONDENT

കാക്കിയാർ

KILAKARAI: S. Subbiah, Vice-Chancellor, Alagappa University, has stressed the need for molecular medicine based research for prevention of contagious and chronic diseases such as dengue.

There was an urgent need for molecular medicine based research as most of the diseases such as diabetes were due to metabolic disorder and lack of secretion of the anti-diabetic hormone insulin, he said addressing an International Workshop on "Molecular Physiology, Therapeutics and Experimental Medicine" here on Tuesday.

"In this scenario, scientists are investigating the molecular genetics to unveil the molecules responsible for the outbreak of diseases," he said adding the recent advances in molecular and cell biology were revolutionising cancer research. The current researches in this field would provide solutions to the challenges of infectious diseases, he hoped.

The workshop was being organised, taking into consideration the several challenges being encountered in the field of therapeutics and

medicine, which has also emerged as a reliable tool for providing breakthroughs in the field of medicine and for developing efficient drug-delivery systems through nano particles, he said. Prof. P Ramasamy, former Vice-Chancellor of Alagappa University, in his inaugural address, said that research so far carried out was only based on general molecular mechanism related to specific diseases and he requested the budding scholars to concentrate more specifically on the signal transduction mechanism for a better understanding of a particular disease.

Dr. Alexei Verkhatsky, University of Manchester, United Kingdom, Dr. Indhu S. Ambudkar, National Institute of Health, USA, Dr. Samuel Muallem, National Institute of Health, USA and Dr. Govindan Dayanithi, Institute of Experimental Medicine, Czech Republic were among others who attended the conference. The Alagappa University also signed MoUs for exchange of scholars with the University of Manchester, U.K., National Institute of Health, USA and Institute of Experimental Medicine, Czech Republic on the occasion.



அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் புதிதாக கட்டப்பட்ட கருத்தரங்க கூடத்தை முன்னாள் துணைவேந்தர் ராமசாமி திறந்து வைத்த போது எடுத்த படம்.

2012-ம் ஆண்டு முதல்

போலியோ இல்லாத நாடாக இந்தியா சாதனை

அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பேச்சு

காரைக்குடி, செப்.8-
கடந்த 2012-ம் ஆண்டு
முதல் இந்தியா
போலியோ இல்லாத
நாடாக சாதனை படைத்
தது என்று அழகப்பா
பல்கலைக்கழக துணை
வேந்தர் சுப்பையா பேசினார்.

பன்னாட்டு கருத்தரங்கு

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத்துறை, உயிர் தகவலியல் துறை ஆகியவை சார்பில் உடல் இயக்க வியலின் பிணி நீக்கும் மூலக்கூறுவியல் மற்றும் செயல் முறை மருத்துவம் என்ற தலைப்பில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கம் அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் நடைபெற்றது. கருத்தரங்கில் விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத்துறை பேராசிரியர் வசீகரன் வரவேற்றார். முன்னதாக பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் புதிதாக கட்டப்பட்ட கருத்தரங்க கூடத்தை முன்னாள் துணைவேந்தர் ராமசாமி திறந்து வைத்தார். கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் புலம் முதன்மையர் மணிசங்கர், விஞ்ஞானிகள் அடிகள் அலெக்ஸ் (லண்டன்),

இந்து(அமெரிக்கா), முல்லம்(அமெரிக்கா), கோவிந்தன் தயாநிதி(செக்குடியரசு) ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினர். கருத்தரங்கிற்கு தலைமை தாங்கி அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சுப்பையா பேசியதாவது:- தற்போதைய நிலையில் வைரஸ் கிருமிகளால் பல்வேறு நோய்கள் பரவி வருகின்றது. அவற்றுக்கு எதிராக பல்வேறு நுண்ணுயிர் கொல்லிகள் கண்டறியப்பட்டாலும் நுண்ணுயிர் கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்பு தன்மையை ஏற்படுத்தி தன் விரியத்தை அதிகப்படுத்தி மக்கள் நலத்தை பாதிக்கின்றது.

போலியோ இல்லாத நாடு

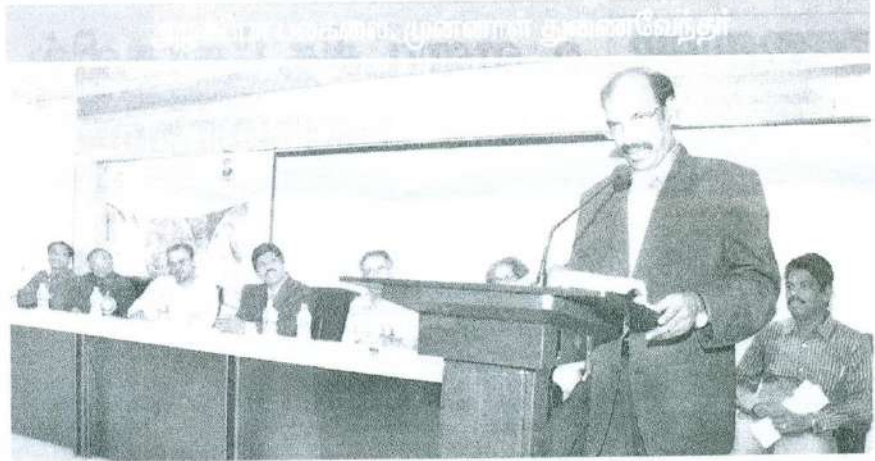
இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக டெங்கு போன்ற நோய்களால் ஏராளமானோர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1995-96ம் ஆண்டில் இந்திய அரசு பெரு முயற்சியுடன் பல்ஸ் போலியோ தடுப்பு திட்டத்தை ஆரம்பித்து கடந்த 2012-ம் ஆண்டு போலியோ இல்லாத இந்தியா நாடாக உருவாக்கி சாதனை படைத்தது. இது போன்ற நோய்களை சரி செய்ய மூலக்கூறு சம்பந்தமான பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மிகவும் தேவையான ஒன்றாக உள்ளது. அதற்கு அடித்தளம்

அமைக்கும் விதமாக இந்த கருத்தரங்கு அமையும். உடல் இயக்கவியல் மூலக்கூறில் ஏற்படும் மாற்றங்களால் பல்வேறு நோய்கள் மனித இனத்திற்கு கேடு விளைவிக்கின்றது. இன்றைய காலக்கட்டத்தில் உயிர்கொல்லி நோய்களில் புற்றுநோய், சர்க்கரை நோய், நரம்புச் சீர்கேடு நோய்கள் மற்றும் இருதய நோய்கள் போன்ற நோய்களின் விளைவுகள் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து கொண்டே செல்கின்றது. இதை அடிப்படையாக கொண்டு உலகில் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மூலக்கூறு உடல் இயக்கவியலின் பல்வேறு மாற்றங்கள் மற்றும் அதனால் உருவாகும் நோய்கள் குறித்தும், அந்த நோய்களுக்கான மருத்துவம் குறித்தும் ஆராய்வதாக இந்த கருத்தரங்கம் அமைந்துள்ளது. இவ்வாறு அவர் பேசினார். கருத்தரங்கில் பல்வேறு மாநிலங்களில் இருந்து 200க்கும் மேற்பட்ட அறிவியல் அறிஞர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், முதுகலை மற்றும் இளங்கலை மாணவர்கள் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர். முடிவில் உயிர் தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெயகாந்தன் நன்றி கூறினார்.

வீரியமிக்க நுண்ணுயிரிகள் மூலம் பரவும் நோய்களை குணப்படுத்த மூலக்கூறு ரீதியிலான ஆராய்ச்சிகள் அவசியம்

காரைக்குடி, செப். 6: பரவிவரும் நோய்கள் யாவும் வீரியமிக்க நுண்ணுயிரிகளால் ஏற்படுகிறது. இதனை குணப்படுத்த மூலக்கூறு மற்றும் உடல் இயக்கவியல் ரீதியிலான ஆராய்ச்சிகள், அவசியமானது என்று அழகப்பா பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தர் பா. ராமசாமி தெரிவித்தார்.

காரைக்குடியில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத் துறை, உயிர்த்தகவலியல் துறை சார்பில் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்ற உடல்இயக்கவியலின் பிணரிக்கூடும் மூலக்கூறுவியல் மற்றும் செயல்முறை மருத்துவம் என்ற தலைப்பிலான பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கை தொடங்கி வைத்து அவர் மேலும் பேசியது: இன்றைக்கு பரவிவரும் நோய்கள் அனைத்தும் வீரியமிக்க நுண்ணுயிரிகளால் ஏற்படுகிறது. அந் நோய்களை மூலக்கூறு அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சிகளால் மட்டுமே குணப்படுத்த முடியும். இதற்கு மூலக்கூறு மற்றும் உடல் இயக்கவியல் ரீதியான ஆராய்ச்சிகள் இன்றியமையாததாகும். சராசரி மனிதனின் உடலில் 50 பில்லியன் கொழுப்பு செல்கள்



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் பேசினார் பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னாள் துணைவேந்தர் பா. ராமசாமி. உடன் துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையா உள்ளிட்டோர்.

உள்ளன. இதில், இதய தசைகளில் மட்டும் 2 பில்லியன் செல்கள் உள்ளன. எனவே இந்தத் துறையில் தற்போது மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகள் பெரும்பாலான நோய்களைத் தீர்க்கும் வகையில் அமையும் என்றார். விழாவில், அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையா, பல்கலைக்கழகத்தின்

அறிவியல் புலம்முதன்மையர் பி. மணிசங்கர், இத் துறையில் புகழ் பெற்ற விஞ்ஞானிகள் அலெக்ஸி (லண்டன்), இந்து (அமெரிக்கா), முல்லம் (அமெரிக்கா) கோவிந்தன் தயாநிதி (செக் குடியரசு) ஆகியோர் பேசினர்.

கருத்தரங்கில் பல்வேறு மாநிலங்களிலிருந்து அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி

மாணவர்கள், முதுகலை, இளங்கலை மாணவ, மாணவிகள் கலந்துகொண்டனர். முன்னதாக பல்கலைக்கழகத்தின் விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத் துறை பேராசிரியர் பா. வசீசுரன் வரவேற்றார்.

முடிவில் உயிர்த்தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெ. ஜெயசாந்தன் நன்றி கூறினார்.

எபோலா ஜிகா வைரஸ் மருந்துக்கான ஆராய்ச்சி தீவிரம்!

அழகப்பா பல்கலை.

கருத்தரங்கில் தகவல்!!

காரைக்குடி, பிப். 21-
எபோலா, ஜிகா, வைர
சிற்ரு எதிரான மருந்து
மூலக்கூறுகளை வடிவ
மைத்து செயல்பாட்டுக்கு
கொண்டு வரும் முயற்சி
யில் ஈடுபட்டுள்ளதாக
காரைக்குடி அழகப்பா
பல்கலைக்கழகத்தில்
நடைபெற்ற கருத்தரங்கில்
தெரிவிக்கப்பட்டது.

இப் பல்கலைக் கழகம்
உயிரி தகவலியல் துறை
சார்பில் கணினி சார்பு
மருந்து கண்டறிதலில்
நவீன உத்திகள் என்ற
தேசிய கருத்தரங்கு
நடக்கிறது.

இந்நிகழ்ச்சியில் இப்பல்
கலைக்கழக இத் துறைத்
தலைவர் ஜெயகாந்தன்
பேசுகையில்

மதுரை-சண்டிகர்

எக்ஸ்பிரஸ் ரெயில்

இன்று ரத்து!

தென்னக ரெயில்வே அறிவிப்பு!!

கழுதி, பிப். 21-
மதுரையில் இருந்து
இன்று (ஞாயிறு) இரவு
சண்டிகருக்குப் புறப்படும்
எக்ஸ்பிரஸ் ரெயில் ரத்து
செய்யப்பட்டுள்ளது.
இது குறித்து மதுரை
மண்டல தென்னக ரெயி
ல்வே மக்கள் தொடர்பு
அதிகாரி, ஆர்.உமா சங்

கர் வெளியிட்டுள்ள
செய்திக்குறிப்பில்,
மதுரையில் இருந்து
இன்று இரவு 10.25
மணியளவில் சண்டிகர்
மற்றும், டேராடூனுக்குப்
புறப்படும் எக்ஸ்பிரஸ்
ரெயில், ரத்து செய்யப்பட்
டுள்ளதாக அறிவிக்கப்படு
கிறது.

இத்துறை சார்பில்
நூ. 6 கோடி மதிப்பில்
இப் பல்கலைக்கழகத்தில்
ஆராய்ச்சிகள் நடக்கின்றன
இந்தியாவில் கடந்த
2014 - 15 ம் ஆண்டில்
ஏராளமானோர் 'சிக் குன் -
குனியா, நோயால் பாதிக்க
ப்பட்டனர் இத்தகான
வைரஸ்புரத மூலக்கூறு
கண்டறியப்பட்டு
அதற்கான மருந்து
மூலக்கூறுகளை கணினி
மூலம் வடிவமைத்து
ஆராய்ச்சிக்கட்டுரை
வெளியிடப்பட்டுள்ளது
மேலும் தற்போது எச்
-1; என்சு 1 மற்றும் புற்று
நோய்களை உருவாக்கும்
வைரஸ் குறித்த புரத
மூலக்கூறுகளை
கண்டறிந்து அதற்கான
மருந்துமூலக்கூறுகளையும்
இத்துறை ஆராய்ந்து
வருகிறது.

ஜிகா வைரஸ்
போன்ற நோய்கள்
திடீரென உருவாவதற்கு
தட்பவெட்ப நிலை
மாற்றம், சுற்றுப் புற
சூழ்நிலை கழிவுகள்
முக்கிய காரணம்
இதற்கெதிரான
மூலக்கூறுகளை கணினி
மூலம்வடிவமைத்து அதை
செயல்பாட்டுக்குகொண்டு
வரும் தீவிர முயற்சியில்
சில உயர் ஆராய்ச்சி
நிறுவனங்களுடன்
இணைந்து ஈடுபட
இருப்பதாகவும் அவர்
தெரிவித்துள்ளார்.

அழகப்பா பல்கலைக் கழகம்

காரைக்குடி

பேரா.வி.பாலசந்திரன்,
பதிவாளர்.

16.02.2016

பத்திரிக்கை செய்தி

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறையின் சார்பில் கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணிணி சார்பு மருந்து கண்டறிதலின் நவீன உத்திகள் மற்றும் வளர்ச்சிகள் குறித்த தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு மற்றும் செயல்முறை பயிற்சியின் தொடக்க விழா இன்று (16.02.2016) காலை 10.30 மணியளவில் நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக துணைவேந்தர். பேரா. கே. இராமசாமி அவர்கள் இக்கருத்தரங்கில் தொடக்க உரையாற்றினார் அவர் தமது உரையில் பேராசிரியர் ஜி.என். இராமசந்திரன் மற்றும் சர்.சி.வி. இராமன் ஆகியோரின் அறிவியல் பங்களிப்புகளைப் பற்றி எடுத்துரைத்தார். மேலும், தொன்மையான இந்திய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் எவ்வாறு மனித வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துகிறது என்பதைப் பற்றியும், தமிழ்நாட்டில் கிடைக்கும் இயற்கை மூலிகைகளைக் கொண்டு சிறிய மூலக்கூறுகளை உருவாக்கி மனிதப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரவேண்டும் என்றும், தொன்மைத் தகவல்களை உலகிற்கு முன்னெடுத்து செல்லும் அறிவியல் சமூகமாக நமது சமூகம் மாறவேண்டும் என்றும் வேண்டுகோள் விடுத்தார்.

அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பேராசிரியர். சொ. சுப்பையா அவர்கள் தமது உரையில், 2015ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை உலக சுகாதார புள்ளியியல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் 7.5 மில்லியன் மக்கள் உயர் இரத்த அழுத்தத்தினால் இறந்து இருக்கின்றனர். மேலும், ஆண்டு தோறும் 1.5 மில்லியன் மக்கள் சர்க்கரை நோயால் இறக்கின்றனர். உலக மக்கள் தொகையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு (2 பில்லியன்) மக்கள் காச நோயால் அவதிப்படுகின்றனர். சமீபத்தில் ஜிகா வைரஸ் அதிக அளவில் பரவி வருவதால் அதற்கான மருந்து கண்டுபிடிப்பது அறிவியல் சமூகத்தின் பெரிய கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது போன்ற பல்வேறு புள்ளிவிபரங்களைக் கூறிக் கணிணி வழி மருந்து கண்டுபிடிப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கிக் கூறினார்

இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழகத்தின் உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர். முனைவர். டி.பி.சிங் தனது உரையில் அறிவியல் சார்ந்த தரவுகளை பதிவிறக்கம் செய்வதில் இந்தியா இரண்டாவது சிறந்த இடத்தை வகிக்கிறது. மேலும், உயிரி தகவலியல் மற்றும் மருந்து கண்டுபிடிப்புகளில் இக்கால சமுதாயம் அதிக சவால்களைச் சந்திக்க நேரிடுகிறது. நுண்ணுயிரிகளுக்கெதிரான மருந்து கண்டுபிடிப்பு இக்கால ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான பெரிய சவாலாக திகழ்கின்றது என்று விளக்கிக் கூறினார்.

பேராசிரியர். என். ஸ்ரீனிவாசன் இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், பெங்களூரு அவர்கள் தனது சிறப்புரையில் கணிணி மற்றும் மென்பொருள் மேலாண்மையை எவ்விதம் உயிரி தகவலியலில் மற்றும் கணிணிவழி மருந்து கண்டுபிடிப்புகளில் பயன்படுத்தலாம் என்பதை விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

சென்னைப் பல்கலைக் கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர். முனைவர். தே. வேல்முருகன், இக்கருத்தரங்கின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து உரையாற்றினார். மேலும் புதிய மருந்துகளை விரைவாகவும் குறைந்த செலவில் கண்டறிவதில் கணிணி சார்ந்த மருத்துவ கண்டுபிடிப்புகள் முக்கிய பங்காற்றுகின்றன. புதிய மருந்துகளை கண்டறிவது மட்டுமல்லாது பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தாவரங்களில் இருந்து மருத்துவ கூறுகளை பகுத்தறிந்து இன்றைய மருத்துவ தேவைகளுக்கு ஏற்ப பயன்படுத்திக் கொள்ளுவதற்கும், மருந்துகளின் செயல்பாடுகளை தெரிந்து கொள்ளுவதற்கும் கணிணி சார்ந்த மருத்துவ கண்டுபிடிப்புகள் பெரிதும் உதவிபுரிகின்றன.

இந்த நான்கு நாட்கள் நடைபெறும் கருத்தரங்கில் பல்வேறு தலைசிறந்த உயிரி தகவலியல் அறிவியல் அறிஞர்கள் தங்கள் கட்டுரைகளை சமர்ப்பிக்க உள்ளனர். மனித இனத்திற்கான மருந்து கண்டுபிடிப்புகளில் கணிணிகள் இக்காலத்தில் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இம்முறைகளைப் பற்றிய விரிவான விளக்கவுரைகளை நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து 250க்கும் மேற்பட்ட அறிவியல் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பேராசிரியர்கள் உள்ளிட்ட அனைவரும் கலந்து விவாதிக்க உள்ளனர்.

பேராசிரியர் என். ஸ்ரீனிவாசன், (இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், பெங்களூரு), திரு. ஆர். இரகு (ஸ்காரிடிங்கர், அமெரிக்கா), முனைவர். பி. கார்த்தி (சென்னை பல்கலைக்கழகம்) முனைவர். விகாஸ் குமார் தூபே (இந்திய தொழிற் நுட்ப நிறுவனம், கவுகாத்தி), முனைவர். பி. கௌதம் (அண்ணா பல்கலைக் கழகம், சென்னை), முனைவர். எ. தினகர் இராவ் (புதுச்சேரி பல்கலைக் கழகம், புதுச்சேரி) ஆகியோர் இக்கருத்தரங்கில் கணிணி சார்பு மருந்து கண்டறிதலில் நவீன உத்திகள் மற்றும் வளர்ச்சிகள் குறித்து உரையாற்ற உள்ளனர். கருத்தரங்க மலரை அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர். பேராசிரியர். சொ. சுப்பையா அவர்கள் வெளியிட தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக துணைவேந்தர் பேராசிரியர். கே. இராமசாமி அவர்கள் பெற்றுக் கொண்டார். இக்கருத்தரங்கில் பல்கலைக்கழக அறிவியல் துறை பேராசிரியர்கள், ஆய்வு மாணவர்கள், மற்றும் அறிவியல் துறையைச் சார்ந்த மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

முன்னதாக இத்துறையின் தலைவர் மற்றும் கருத்தரங்க ஒருங்கிணைப்பாளர் பேராசிரியர். ஜெ. ஜெயகாந்தன் அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றிக் கூறியதாவது: இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பொது சுகாதார அமைப்பு, ஆப்பிரிக்காவில் 11,000 க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் “எபோலா வைரஸ்”, ஏடெஸ் எகிப்தி மூலமாக ஜிக்கா வைரஸ், சிக்கன் குன்யா மற்றும் டெங்கு தாக்குதலால் உயிரிழந்தனர் என்று குறிப்பிட்டுள்ளார். மேலும், அடுத்த ஆண்டு வரை அமெரிக்காவில் நான்கு மில்லியன் அளவிலான தாக்குதல்கள் இருக்கமுடியும் என்று மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்திய தடுப்பூசி உற்பத்தியாளர்கள் இந்த வைரலை கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில், ஒரு மராட்டிய நிறுவனம், GBIT (Gangabishan Bhikul Investment and Trading Ltd) முதன் முதலில் பேசில்லஸ் தூரிஞ்ஜெனிஸிஸ் (BT) காட்டன் மற்றும் மரபணு மாற்றப்பட்ட கொசுக்கள் மூலமாக இந்திய பூச்சிகள் வளர்ச்சியை சோதிக்கின்றனர். பாரத் பயோ டெக், ஹைதராபாத் இந்திய அரசிடம் இருந்து தங்கள் இரண்டு தடுப்பூசிகளை மக்களுக்கு முன்மருத்துவ மற்றும் மருத்துவ பரிசோதனைத் தொடங்க மற்றும் அவர்கள் அபிவிருத்தி முன்னேறிய நிலையில் உள்ளனர். அந்த நிறுவனம் ஒழுங்கு முறை

ஓப்புதல் வேண்டி ஒரு மில்லியன் தடுப்பு வரை உற்பத்தி செய்ய பிரதமர் மோடியிடம் அனுமதி கோரியிருந்தனர் உலகில் காலநிலை அமைப்பு நம்மால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதால் அதைச் சரி செய்யும் தீர்வுக்கான வழிமுறை நம்மால் கண்டறியப்பட வேண்டும்

இதன் தொடர்பாக, இந்த ஆண்டிற்கான உடலியல் மற்றும் மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு வில்லியம் சி. கேம்பல் மற்றும் சடோசி உமுரா அவர்களுக்கு உருளைப்புழு மூலமாக பரவும் நோய்களுக்கான எதிர் சிகிச்சைக்கும் மற்றும் யு.யு.டுற்கு மலேரியாவிற்கு எதிரான புதிய சிகிச்சைக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஓட்டுண்ணி தாக்கத்தின் முக்கியத்துவம், மற்றும் பொது புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களுக்கு எதிராக ஆர்ட்மீசியா அனுவா எனும் தாவரத்திலிருந்து ஆர்ட்மீசினின் மருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. இம்மருந்து, மலேரியாவின் ஆரம்ப நிலை தடுப்பு மருந்தாக ஆண்டிற்கு 200 மில்லியன் தனிநபர்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.

இறுதியாக, இத்துறையின் உதவிப் பேராசிரியர். முனைவர். மு. கார்த்திக்கேயன் நன்றியுரை ஆற்றினார்.



அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் புதிதாக கட்டப்பட்ட கருத்தரங்க கூடத்தை முன்னாள் துணைவேந்தர் ராமசாமி திறந்து வைத்த போது எடுத்த படம்.

2012-ம் ஆண்டு முதல்

போலியோ இல்லாத நாடாக இந்தியா சாதனை

அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பேச்சு

காரைக்குடி, செப்.8-
கடந்த 2012-ம் ஆண்டு
முதல் இந்தியா
போலியோ இல்லாத
நாடாக சாதனை படைத்
தது என்று அழகப்பா
பல்கலைக்கழக துணை
வேந்தர் சுப்பையா பேசி
னார்.

பன்னாட்டு கருத்தரங்கு

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத்துறை, உயிர் தகவலியல் துறை ஆகியவை சார்பில் உடல் இயக்க வியலின் பிணி நீக்கும் மூலக்கூறுவியல் மற்றும் செயல் முறை மருத்துவம் என்ற தலைப்பில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கம் அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் நடைபெற்றது. கருத்தரங்கில் விலங்குகள் நலன் மற்றும் மேலாண்மைத்துறை பேராசிரியர் வசீகரன் வரவேற்றார். முன்னதாக பல்கலைக்கழக அறிவியல் வளாகத்தில் புதிதாக கட்டப்பட்ட கருத்தரங்க கூடத்தை முன்னாள் துணைவேந்தர் ராமசாமி திறந்து வைத்தார். கருத்தரங்கில் அழகப்பா பல்கலைக்கழக அறிவியல் புலம் முதன்மையர் மணிசங்கர், விஞ்ஞானிகள் அலெக்ஸி (லண்டன்),

இந்து(அமெரிக்கா), முல்லம்(அமெரிக்கா), கோவிந்தன் தயாநிதி(செக்குடியரசு) ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினர். கருத்தரங்கிற்கு தலைமை தாங்கி அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் சுப்பையா பேசியதாவது:- தற்போதைய நிலையில் வைரஸ் கிருமிகளால் பல்வேறு நோய்கள் பரவி வருகின்றது. அவற்றுக்கு எதிராக பல்வேறு நுண்ணுயிர் கொல்லிகள் கண்டறியப்பட்டாலும் நுண்ணுயிர் கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்பு தன்மையை ஏற்படுத்தி தன் வீரியத்தை அதிகப்படுத்தி மக்கள் நலத்தை பாதிக்கின்றது.

போலியோ இல்லாத நாடு

இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக டெங்கு போன்ற நோய்களால் ஏராளமானோர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1995-96ம் ஆண்டில் இந்திய அரசு பெரு முயற்சியுடன் பல்ஸ் போலியோ தடுப்பு திட்டத்தை ஆரம்பித்து கடந்த 2012-ம் ஆண்டு போலியோ இல்லாத இந்தியா நாடாக உருவாக்கி சாதனை படைத்தது. இது போன்ற நோய்களை சரி செய்ய மூலக்கூறு சம்பந்தமான பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மிகவும் தேவையான ஒன்றாக உள்ளது. அதற்கு அடித்தளம்

அமைக்கும் விதமாக இந்த கருத்தரங்கு அமையும். உடல் இயக்கவியல் மூலக்கூறில் ஏற்படும் மாற்றங்களால் பல்வேறு நோய்கள் மனித இனத்திற்கு கேடு விளைவிக்கின்றது. இன்றைய காலக்கட்டத்தில் உயிர்கொல்லி நோய்களில் புற்றுநோய், சர்க்கரை நோய், நரம்புச்சீர்கேடு நோய்கள் மற்றும் இருதய நோய்கள் போன்ற நோய்களின் விளைவுகள் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து கொண்டே செல்கின்றது. இதை அடிப்படையாக கொண்டு உலகில் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மூலக்கூறு உடல் இயக்கவியலின் பல்வேறு மாற்றங்கள் மற்றும் அதனால் உருவாகும் நோய்கள் குறித்தும், அந்த நோய்களுக்கான மருத்துவம் குறித்தும் ஆராய்வதாக இந்த கருத்தரங்கம் அமைந்துள்ளது. இவ்வாறு அவர் பேசினார். கருத்தரங்கில் பல்வேறு மாநிலங்களில் இருந்து 200க்கும் மேற்பட்ட அறிவியல் அறிஞர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், முதுகலை மற்றும் இளங்கலை மாணவர்கள் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர். முடிவில் உயிர் தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெயகாந்தன் நன்றி கூறினார்.

DINAKARAN

17.02.2016

தினகரன்

17.02.2016

உயிர்தகவலியல் துறையில் வேலைவாய்ப்பு அதிகம்

துணைவேந்தர் தகவல்

காரைக்குடி, பிப்.17: காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி வழி மருந்துகண்டுபிடிப்புக்களின் நவீன வளர்ச்சி குறித்த கருத்தரங்க துவக்கவிழா நடந்தது. துறைதலைவர் ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார். துணைவேந்தர் சுப்பையா கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்து பேசியதாவது: இப்பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை குறுகிய காலத்தில் தனக்கென ஒரு

முத்திரையுடன் செயல்படுகிறது. 2015ம் ஆண்டு இறுதி வரை உலக சுகாதார புள்ளியல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் 7.5 மில்லியன் மக்கள் உயர் ரத்த அழுத்தத்தினால் இறக்கின்றனர். ஆண்டுதோறும் 1.5 மில்லியன் மக்கள் சர்க்கரை நோயாலும், 2020ம் ஆண்டு 2.6 மில்லியன் மக்கள் இருதய நோயாலும் இறக்கக்கூடும் என கணக்கிட்டுள்ளது. ஒரு மருந்தை தயாரித்து மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வர 10 வருடமும், 600 கோடி ரூபாயும் தேவைப்படும். இதனை கருத்தில் கொண்டு இத்துறையாளது மருந்து உருவாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சி செயல்

முறைகளில் கணினியின் பங்களிப்பு பற்றி ஆராய்ந்து வருகிறது.

உயிர் தகவலியல் துறை படித்த மாணவர்களுக்கு சிறந்த வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. தனியார் மருந்து நிறுவனங்களில் உயிர் தகவலியல் படித்தவர்களின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து கொண்டே வருகிறது. இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார். தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் ராமசாமி, டெல்லி எய்ம்ஸ் ஆராய்ச்சி பேராசிரியர் டிபி சிங், பேராசிரியர்கள் சீனிவாசன், வேல்முருகன், சவுதாமணி உள்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். ஒருங்கிணைப்பாளர் கார்த்திகேயன் நன்றி கூறினார்.

DINAMALAR

17.02.2016

தினமலர்

மதுரை | 17.2.2016

3

கண்டுபிடிக்கும் மருந்து பயன்பாட்டுக்கு வர 12 ஆண்டு

காரைக்குடி, பிப்.17-

“ஒரு புரத மூலக்கூறுக்குரிய மருந்தை கண்டு பிடித்து பயன்பாட்டு கொண்டு வர குறைந்தது 12 ஆண்டுக்கும் மேலாகிறது,” என எய்ம்ஸ் பேராசிரியர் டி.பி. சிங்., கூறினார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் ‘கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி வழி மருந்து கண்டுபிடிப்புகளின் நவீன வளர்ச்சி’ குறித்த கருத்தரங்கு தொடங்கியது.

அவர் பேசியதாவது: மனித உடம்பில் 30 ஆயிரம் புரதங்கள் உள்ளன. இவற்றில் 10 சதவீத புரத மூலக்கூறின் முப்பரிமாண வடிவங்கள் மட்டுமே கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மனித உடல் புரதங்களின் மூலக்கூறு கட்டமைப்பு தெரிந்தால் தான் அதற்குரிய துல்லியமான மருந்தை கண்டறிய முடியும். ஒரு புரதத்துக்குரிய மருந்து கண்டுபிடித்து அதை பயன்பாட்டிற்கு வர

எய்ம்ஸ் பேராசிரியர் தகவல்

ஏறத்தாழ 12 ஆண்டுகளாகிறது.

புரத மூலக்கூறுகளை கணினி மூலம் வடிவமைக்கும் போது, விரைவில் மருந்துகளை கண்டு பிடிக்கலாம். அழகப்பா பல்கலை போல அனைத்து பல்கலை கழகங்களிலும் உயிரி தகவலியல் துறை தொடங்க வேண்டும். நெறி கட்டுதல், கட்டி உருவாகுதல் போன்றவற்றை உருவாக்கும் ‘பாஸ்போ லைப்பேஸ் ஏ 2’ என்ற புரதம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மூன்று புதிய மருந்துகளை கண்டு பிடித்து அதற்கான காப்புரிமை பெறப்பட்டுள்ளது. அழகப்பா பல்கலை உயிரி தகவலியல் துறையை மையமாக கொண்டு, உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி மூலம் மருந்து வடிவமைத்தல் கழகத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும், என்றார்.

அழகப்பா பல்கலை துணை வேந்தர் சுப்பையா பேசியதாவது:

உலக அளவில் 7.5 மில்லியன் மக்கள் உயர் ரத்த அழுத்தத்தால் இறந்துள்ளனர். ஆண்டு தோறும் 1.5 மில்லியன் மக்கள் சர்க்கரை நோயால் இறக்கின்றனர். 2020 ம் ஆண்டு 2.6 மில்லியன் பேர் இருதய நோயால் இறக்கக்கூடும். 2040ல் 640 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் சர்க்கரை நோயால் பாதிக்கப்படுவார்கள். கூடுதலாக புற்றுநோய், அல்சைமர், சிக்குன் குளியா, டெங்கு, பன்றி காய்ச்சல், ஐக்கா வைரஸ் என கொடிய நோய் அதிகரித்து வருகிறது.

அதற்கான மருந்து கண்டுபிடிப்பு அறிவியல் சமூகத்தின் சவாலாக உள்ளது. ஒரு மருந்தை தயாரித்து பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வர ரூ.600 கோடி வரை தேவைப்படுகிறது. மருந்து கண்டுபிடிப்பதன் ஆரம்ப கட்ட பணிகளில் கணினி பயன்பாடு அதிகம், என்றார்.



தினமணி

DINAMANI

17.02.2016

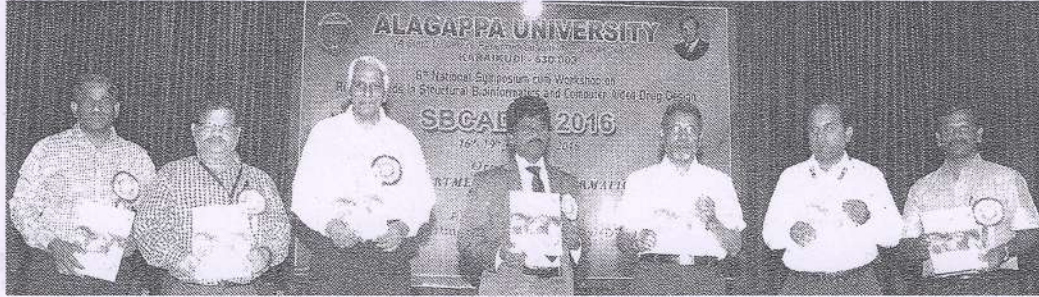
நிலத்தில் யார்க்கும் அஞ்சாத நெறிகள்

மூலிகைகள் மூலம் புதிய மருந்துகளைக் கண்டறிய வேண்டும்

காரைக்குடி, பிப். 16: இயற்கை மூலிகைகள் மூலம் புதிய மருந்துகளைக் கண்டறிந்து மனிதப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவர முயற்சிக்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் கே. ராமசாமி தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் அதன் உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல் மற்றும் கணினி சார்பு மருந்து கண்டறிதலின் நவீன உத்திகள் மற்றும் வளர்ச்சிகள் என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றது. இக்கருத்தரங்கை தொடக்கிவைத்து துணைவேந்தர் பேசியது: இந்திய அறிவியலில் பல கண்டுபிடிப்புகள் மனித வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தி இருக்கின்றன. தமிழகத்தில் இயற்கை

வேளாண் பல்கலை, துணைவேந்தர்



நிகழ்ச்சியில் கருத்தரங்க மலரை வெளியிட்டார் துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையா. உடன் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் கே. ராமசாமி, இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழகத்தின் உயிர் இயற் பியல் துறை பேராசிரியர் டி.பி. சிங், அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெ. ஜெயக்காந்தன் உள்ளிட்டோர்.

மூலிகைகளைக் கொண்டு சிறிய மூலக்கூறுகளை உருவாக்கி, அதன் மூலம் புதிய மருந்துகளைக் கண்டறிந்து மனிதப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவர வேண்டும். நமது

தொன்மையான தகவல்களை உலகளவில் எடுத்துச் செல்லும் அறிவியல் சமூகமாக நமது சமூகம் மாற வேண்டும் என்றார். அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்

துணை வேந்தர் சொ. சுப்பையா தலைமை வகித்துப் பேசினார். இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழக உயிர் இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் டி.பி. சிங், பெங்களூரு இந்திய

அறிவியல் நிறுவனப் பேராசிரியர் என். சீனிவாசன் ஆகியோர் சிறப்பு ரையாற்றினர்.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் தே. வேல்முருகன், கருத்தரங்கின் நோக்கம் குறித்துப் பேசினார்.

விழாவில் கருத்தரங்க மலர் வெளியிடப்பட்டது. முன்னதாக அழகப்பா பல்கலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெ. ஜெயக்காந்தன் வரவேற்றுப் பேசினார். இக்கருத்தரங்கம் 4 நாட்கள் நடைபெறுகிறது. இதில் கணினி சார்பு மருந்து கண்டறிதலின் நவீன உத்திகள் மற்றும் வளர்ச்சிகள் குறித்து பல்வேறு அறிவியல் நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்களைச் சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் பேசுகின்றனர். முடிவில் உதவிப் பேராசிரியர் மு. கார்த்திகேயன் நன்றி கூறினார்.

THE HINDU



17.02.2016

MADURAI

THE HINDU • WEDNESDAY, FEBRUARY 17, 2016

3

National symposium at Alagappa University

SPECIAL CORRESPONDENT

KARAIKUDI: Bioinformatics, a knowledge-based area, would be challenging and highly competitive for the present generation, T.P. Singh, Department of Biophysics, All India Institute of Medical Sciences, Delhi, has said and wished that “there could be a society developed for bioinformatics and drug discovery”.

Addressing the eighth national symposium-cum-workshop on ‘Recent trends in structural bioinformatics and computer-aided drug design (SBCADD - 2016)’

here on Tuesday, he said that “challenging prospects from microbes and drug resistance are two areas where the youngsters would bestow their knowledge and provide breakthrough contributions”.

India had the second highest downloads of databases and the prospects of development of science in the country were bright, he said, and congratulated the Department of Bioinformatics, Alagappa University, for organising the symposium for the eight successive years.

Prof. N. Srinivasan, Molecular Biophysics Unit, Indian

Institute of Science, Bangalore, urged the students to rely on their instincts in analysing biological data rather than complying on software and tools.

S. Subbiah, Vice-Chancellor, Alagappa University, said that one third of the world’s population was infected with mycobacterium tuberculosis (Mtb), cancer, alzheimer disease, chikungunya, dengue, swine flu or zika virus, and appealed to the scientific community to focus on these diseases.

K. Ramasamy, Vice-Chancellor, Tamil Nadu Agricultural University, said that the

need of the hour was that the present generation should make the best use of natural products and provide a new avenue in drug discovery. “Bioinformatics is becoming one of the best opportunistic fields in an application-oriented aspect, and India should become the uploading country in the near future,” he said.

Lectures

More than 15 eminent scientists from various prestigious institutions would be delivering lectures on computation methods, which could play a major role in de-

veloping drugs for the human kind in the four-day symposium, J. Jeyakanthan, Head of the Department of Bioinformatics, said.

More than 250 participants from across the country would focus on the importance of bioinformatics tools in health care.

The aim of the symposium was to provide adequate knowledge through interaction with the best ‘in silico’ drug design phenomenon which would open up new and powerful insights into treating diseases from killer cancers to common cold, he added.



புற்றுநோய்க்கு துளசி நல்ல மருந்து

உயிரியல் மைய ஆய்வாளர் சவுதாமணி

காரைக்குடி, பிப். 18— “துளசியில் மனிதனுக்கு நன்மை பயக்கும் 40 வகை தாதுக்கள் உள்ளது,” எனதுளசியின்மரபணு குறித்த ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டு வரும், பெங்களூரு தேசிய உயிரியல் அறிவியல் மைய முதன்மை ஆய்வாளர் சவுதாமணி கூறினார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலை உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் நடக்கும் கருத்தரங்கில் அவர் கூறிய தாவது:

மனிதன் மற்றும் விலங்குகளின் ஒவ்வொரு செல்லிலும் 23 ஆயிரம் ஜீன்கள் உள்ளன. நம் உடலில் பல மில்லியன் செல்கள் உள்ளன, ஒவ்வொரு ஜீனுக்கும் ஒரு குணாதிசயம் உண்டு. ஜீனின் குணாதிசயங்களுக்கு ஏற்ப சிறிய மருந்து மூலக்கூறுகளை வடிவமைத்து, அவை ஜீனுக்குள் பிணைக்கப்பட வேண்டும். பிணைத்தல் சரியாக நிகழும் பட்சத்தில், அந்த மூலக்கூறுக்குரிய மருந்து கண்டுபிடிக்கப்படுகிறது.

உலக அளவில் பல்வேறு வகையான உயிரிகளிலிருந்து, ஒரு லட்சத்து 16 ஆயிரத்து 85 புரத மூலக்கூறு கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 25 சதவீதம் மட்டுமே மனித உடலுக்குரிய புரத மூலக்கூறு. அனைத்து புரத மூலக்கூறின் வடிவமைப்பும் தெரிந்தால்

தான், அனைத்து ஜீன்கள் மூலம் ஏற்படும் நோய்களுக்கு சரியான மருந்து கண்டுபிடிக்க முடியும். அதற்கான ஆராய்ச்சியில் உயிரி தகவலியல் துறை மிகுந்த பயனளிக்கிறது.

பெங்களூரு உயிரியல் அறிவியல் மையம் மூலம், துளசியின் 40 வகை நன்மை பயக்கும் தாதுக்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த தாதுக்களின் மரபணு கட்டமைப்பு மூலம், மருந்து கண்டுபிடிக்கும் முயற்சி நடந்து வருகிறது. இதன் மூலம் தீராத பூஞ்சை நோய், காய்ச்சல், ஒவ்வாமையால் ஏற்படும் நமைச்சல் ஆகியவை தீர்க்கப்படும். மூன்று மணி நேரத்துக்கு ஒரு முறை நம் உடலில் உள்ள செல்கள் இறந்து புதிய செல்கள் உற்பத்தியாகிறது.

இதனால் தான் நாம் வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறோம். இதை வளர்சிதை மாற்றம் என்கிறோம். ராமதுளசி, கிருஷ்ண துளசியில் இரண்டாம் நிலை வளர்சிதை மாற்றம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

புற்றுநோயை தீர்க்கும் குணங்கள் கொண்ட துளசியின் மரபணுக்களின் மூலம், ஓர் புதிய மருந்து, உயிரி தகவலியல் துறை மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பம் மூலமாக கண்டறியலாம் என்ற ஆய்வை சமர்ப்பித்துள்ளோம். துளசி புற்றுநோய்க்கு அருமருந்து, என்றார்.

2017

அழகப்பா பலகலைக்கழகத்தில்

உயிரி தகவலியல் துறை தேசிய கருத்தரங்கம்

காங்கிரஸ்
 விவகங்கை மாவட்டம் காரைக்குடி அழகப்பா பலகலைக்கழக உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் 'கட்டமைப்பு உயிரி தகவலியல்' மற்றும் கணினி சார்பு மருத்துவ கண்டறிதலின் நவீன உத்திகள் மற்றும் வளர்ச்சிகள் குறித்த தேசிய அளவிலான 4 நாள் கருத்தரங்கம் தொடக்க விழா நேற்று நடைபெற்றது.

துணைவேந்தர் சொ.சுப்பையா தலைமை வகித்தார். முன்னதாக, உயிரி தகவலியல் துறைத் தலைவர் ஜெ.ஜெயகாந்தன் வரவேற்றார்.

இதில் இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழகத்தின் உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் டி.பி.சிவ் பேசியது மானவர்கள் தங்களைப் புகழ்ந்து பற்றிய ஆராய்ச்சியின் போது, ஆய்வக ஆதாரங்களுடன் கணினி சார்ந்த ஆதாரங்களையும் ஒப்பிட்டு மதிப்பீடு செய்வது அவசியம்.



கருத்தரங்கில் மலையாள வெளிநாட்டுத் துணைவேந்தர் சொ.சுப்பையா உகந்திவர்.

இந்தியாவின் அறிவியல் வளர்ச்சிக்கு தரமான அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை தரவல்ல அறிவியல் புலம் சார்ந்த இனம் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தேவை. இந்திய அறிவியல் வளர்ச்சிப் பிற வளர்ந்த நாடுகளுக்கு இணையாக வளர்ந்துள்ளது.

உலகமளவில் இந்தியா புரத தரவு வங்கியில் முலக்கூறுகள் சேமிப்பதிலும், ஆய்விற்காக அதிகளவில் பயன்படுத்துவதிலும் திரண்டாயிடம் வகிக்கிறது. கத்திரிமான மற்றும் நம்பகமான அறிவியல் ஆதாரங்களை வெளிப்படுத்தி, ஆன்மூலம் பல

சிறந்த அறிவியல் மாற்றங்களை உருவாக்குவதில் சிறந்த நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது என்றார். கான்பூர் ஐஐடி பேராசிரியர் விஜேந்திர பேசியதில் பேசியது மருத்துவ கண்டுபிடித்தலில் மூலக் கூறுகளுக்கு இடைபேயான தொடர்பையும், உயிரி தகவலியல் பயன்பாடு மற்றும் மனித உடலில் மருத்தின் செயல்பாட்டையும் கண்டறிய உயிரி தகவலியல் வல்லுநர் கருத்தும், வேதியியல் விஞ்ஞானிகளுக்கும் இடைபேய் ஒருங்கிணைப்பு அவசியம் என்றார்.

கருத்தரங்க மலையாள துணைவேந்தர் சொ.சுப்பையா வெளிப்பாட்டு, இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் டி.பி.சிவ் பெற்றக்கொண்டார்.

கருத்தரங்க ஒருங்கிணைப்பு பணர் சங்கீஷ்குமார் சிவ் நகந்தி சேர்னர்.

தினகரன்
 DINAKARAN 16.02.2017
 6 - 02 - 2017

எச்.ஐ.வி. போன்ற நோய்களுக்கு மருந்து கண்டறிவது அவசியம்

உலகமளவில் இந்தியா புரத தரவு வங்கியில் முலக்கூறுகள் சேமிப்பதிலும், ஆய்விற்காக அதிகளவில் பயன்படுத்துவதிலும் திரண்டாயிடம் வகிக்கிறது. கத்திரிமான மற்றும் நம்பகமான அறிவியல் ஆதாரங்களை வெளிப்படுத்தி, ஆன்மூலம் பல சிறந்த அறிவியல் மாற்றங்களை உருவாக்குவதில் சிறந்த நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது என்றார். கான்பூர் ஐஐடி பேராசிரியர் விஜேந்திர பேசியதில் பேசியது மருத்துவ கண்டுபிடித்தலில் மூலக் கூறுகளுக்கு இடைபேயான தொடர்பையும், உயிரி தகவலியல் பயன்பாடு மற்றும் மனித உடலில் மருத்தின் செயல்பாட்டையும் கண்டறிய உயிரி தகவலியல் வல்லுநர் கருத்தும், வேதியியல் விஞ்ஞானிகளுக்கும் இடைபேய் ஒருங்கிணைப்பு அவசியம் என்றார்.

கருத்தரங்க மலையாள துணைவேந்தர் சொ.சுப்பையா வெளிப்பாட்டு, இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழக உயிரி இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் டி.பி.சிவ் பெற்றக்கொண்டார்.

கருத்தரங்க ஒருங்கிணைப்பு பணர் சங்கீஷ்குமார் சிவ் நகந்தி சேர்னர்.

தினகரன்

02 - 03 - 2017

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் வாராய்ச்சியில் 3வது இடம்



► காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த அறிவியல் வளாக பார்வையாளர் தினத்தை முன்னிட்டு அறிவியல் ஆய்வக கருவிகளை மாணவர்கள் பார்வையிட்டனர். உடன் துணைவேந்தர் சுப்பையா உள்பட பலர் உள்ளனர்.

துணைவேந்தர் தகவல்

காரைக்குடி, மார்ச் 2: காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் ஆராய்ச்சியில் 3வது இடத்தில் உள்ளது என துணைவேந்தர் சுப்பையா தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் அறிவியல் தினத்தை முன்னிட்டு பார்வையாளர்கள் தினம் கொண்டாட்டப்பட்டது. அறிவியல் வளாக இயக்குநர் கருத்தப்பாண்டியன் வரவேற்றார். நிகழ்ச்சிக்கு தலைமை வகித்து துணைவேந்தர் சுப்பையா பேச்சுகளில், "மாணவர்கள் ஏன், எதற்கு, எப்படி

என்ற கேள்வி எழுப்ப கற்றுக்கொள்ள வேண்டும். அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் என்பது ஒரே நாளில் நடைபெறுவதல்ல.

கல்வியால் மட்டுமே தாழ்ந்துகிடக்கின்ற சமுதாயத்தை உயர்த்த முடியும். கல்வி மட்டும் இல்லாமல் தன்னம்பிக்கையையும் ஆசிரியர்கள் கற்றுத்தர வேண்டும்.

மாணவர்களுக்கு அறிவியல் குறித்த விழிப்புணர்வு வர வேண்டும் என்பதற்காக பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள ஆய்வக கூடங்கள், புதிய

ஆராய்ச்சிகள், வசதிகள் குறித்து தெரிந்து கொள்ள இதுபோன்ற பார்வையாளர்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. முதுநிலை ஆராய்ச்சி குறித்து மாணவர்கள் தெரிந்து கொள்ள முடியும். நாட்டில் உள்ள 50 சிறந்த பல்கலைக்கழகங்களில் இப்பல்கலைக்கழகமும் ஒன்று. ஆராய்ச்சியில் 3வது இடத்தில் உள்ளது" என்றார். அறிவியல் துறை தலைவர் மணிசங்கர், ஆட்சி குழு உறுப்பினர் ஜெயகாந்தன் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர். புதுக்கோட்டை உள்பட பல வேறு பகுதிகளை சேர்ந்த ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்கள் பார்வையிட்டனர்.

NAAC awards 'A plus' grade to Alagappa University

The accreditation will be valid for a period of seven year, says V-C

SPECIAL CORRESPONDENT
KARAIKUDI

Alagappa University, which was awarded 'A plus' grade by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) has become the only and first university in south India to obtain the grade with 3.64 Cumulative Grade Point Average (CGPA) on the four-point scale.

Announcing this at a press conference here on Monday, Vice Chancellor Professor S. Subbiah said among the four State universities which were accredited with 'A plus' grade in the country, Alagappa University was one of the youngest institutions to secure the grade and top

the State.

The other three state universities which obtained 'A plus' grade were SavitribaiPhule Pune University of Maharashtra, Utkal University of Odisha and University of Jammu and Kashmir, with CGPA of 3.60, 3.53 and 3.51 respectively, he said.

The NACC has awarded the grade to Alagappa University in the third cycle of accreditation and declared that the grade would be valid for a period of seven years with effect from May 2, 2017, he said. Instead of five years, the extended validation was given in view of the university's consistency in

achieving accreditations in the first and second round assessments in 2005 and 2011, he added.

NAAC had assessed 86 universities and deemed universities and awarded 'A plus' to nine universities, including four state universities, he said. NAAC Peer Team has given the highest point to Alagappa University for its sophisticated science laboratories, experienced and committed faculty, good physical and IT infrastructure, eco-friendly environment and good alumni support, Professor Subbiah said.

The team was also impressed with the university's linkages with local indus-

tries, augmented placement services and skill training across several sectors, he added.

"We have exhibited improved performance in all spheres - curricular aspects, teaching-learning and evaluation, research consultancy and extension, infrastructure and learning resources, governance leadership and management and innovations and best practices to stand tall amongst our peers," he said.

Professor V. Balachandran, Registrar (in-charge), M. Selvam, syndicate member and H. Gummallesha Prabu, controller of examinations, were present.

தேசிய - 10.05.2017

தரவரிசையில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் முதலிடம்: துணைவேந்தர்

காரைக்குடி, மே 15: தரநிர்ணயத்தில் 3.64 புள்ளிகளுடன் 'ஏ பிளஸ்' தகுதிபெற்று இந்திய அளவில் காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது என்று துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையா தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் திங்கள்கிழமை செய்தியாளர்களிடம் அவர் கூறியதாவது: 2016 ஜூலை முதல் 17 ஏப்ரல் வரை ஆய்வு செய்து தரநிர்ணயம் செய்யப்பட்ட 86 இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் 9 பல்கலைக்கழகங்கள் 'ஏ பிளஸ்' தகுதியை பெற்றுள்ளன. இவற்றில் 4 பல்கலைக்கழகங்கள் மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்களாகும். இதர 5 நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகங்களாகும். மாநில பல்கலைக்கழகங்கள் நான்கில் காரைக்குடி

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அதிகபட்சமாக 4 க்கு 3.64 புள்ளிகளைப் பெற்று இந்திய அளவில் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் மட்டுமே தமிழக அளவிலும், தென்னிந்திய அளவிலும் முதல்முறையாக ஏ பிளஸ் தகுதி பெற்றுள்ளது.

நமக்கு அடுத்த இடங்களில் மகாராஷ்டிரா சாவித்திரி பாய் பூலே புணை பல்கலைக்கழகம், ஒடிஸா உத்தல் பல்கலைக்கழகம், ஐம்மு பல்கலைக்கழகம் முறையே 3.60, 3.53, 3.51 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளன.

இங்கு, மேம்பட்ட மற்றும் நுட்பமான அறிவியல் சோதனைக் கூடங்கள், அனுபவமும் அர்ப்பணிப்பும் மிக்க ஆசிரியர்கள், சிறந்த கட்டமைப்பு மற்றும் தக



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்திற்கு தேசிய தரநிர்ணயக்குழு அளித்த 'ஏ பிளஸ்' தகுதிக்கான கடிதத்தை திங்கள்கிழமை வெளியிட்ட துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையா வல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்புகள், இயற்கையோடு இணைந்த சுற்றுச்சூழல், முன்னாள் மாணவர்களின் சிறப்பான ஆதரவு உள்ளிட்ட ஐந்து சிறப்புத் திறன்களை தேசிய தரநிர்ணய மதிப்பீட்டுக்குழு சுட்டிக்காட்டி யுள்ளது என்றார். பேட்டியின் போது பதிவாளர் வி. பாலச்சந்திரன், ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர்கள், உள்தர மதிப்பீட்டு மைய ஒருங்கிணைப்பாளர் எம். செல்வம் உள்ளிட்டோர் உடனிருந்தனர்.

2/3

06/06/12

ஜூலை - 16.05.2017

தரவரிசையில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் முதலிடம்: துணைவேந்தர்

காரைக்குடி, மே 15: தரநிர்ணயத்தில் 3.64 புள்ளிகளுடன் 'ஏ பிளஸ்' தகுதிபெற்று இந்திய அளவில் காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது என்று துணைவேந்தர் சொப்பையா தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தில் திங்கள்கிழமை செய்தியாளர்களிடம் அவர் கூறியதாவது: 2016 ஜூலை முதல் 17 ஏப்ரல் வரை ஆய்வு செய்து தரநிர்ணயம் செய்யப்பட்ட 86 இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் 9 பல்கலைக்கழகங்கள் 'ஏ பிளஸ்' தகுதியை பெற்றுள்ளன. இவற்றில் 4 பல்கலைக்கழகங்கள் மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்களாகும். இதர 5 நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகங்களாகும். மாநில பல்கலைக்கழகங்கள் நான்கில் காரைக்குடி

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அதிகபட்சமாக 4 க்கு 3.64 புள்ளிகளைப் பெற்று இந்திய அளவில் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் மட்டுமே தமிழக அளவிலும், தென்னிந்திய அளவிலும் முதல்முறையாக 'ஏ பிளஸ்' தகுதி பெற்றுள்ளது.

நமக்கு அடுத்த இடங்களில் மகாராஷ்டிரா சாவித்திரி பாய் பூலே டிணை பல்கலைக்கழகம், ஓடிஸா உத்தல் பல்கலைக்கழகம், ஜம்மு பல்கலைக்கழகம் முறையே 3.60, 3.53, 3.51 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளன.

இங்கு, மேம்பட்ட மற்றும் நுட்பமான அறிவியல் சோதனைக் கூடங்கள், அனுபவமும் அர்ப்பணிப்பும் மிக்க ஆசிரியர்கள், சிறந்த கட்டமைப்பு மற்றும் தக



காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்திற்கு தேசிய தரநிர்ணயக்குழு அளித்த 'ஏ பிளஸ்' தகுதிக்கான கடிதத்தை திங்கள்கிழமை வெளியிட்ட துணைவேந்தர் சொ. சுப்பையாவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்புகள், இயற்கையோடு இணைந்த சுற்றுச்சூழல், முன்னாள் மாணவர்களின் சிறப்பான ஆதரவு உள்ளிட்ட ஐந்து சிறப்புத் திறன்களை தேசிய தரநிர்ணய மதிப்பீட்டுக்குழு சுட்டிக்காட்டி

பேட்டியின் போது பதிவாளர் வி. பாலச்சந்திரன், ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர்கள், உள்துறை மதிப்பீட்டு மைய ஒருங்கிணைப்பாளர் எம். செல்வம் உள்ளிட்டோர் உடனிருந்தனர்.

NB

06/06/11

NAAC awards 'A plus' grade to Alagappa University

The accreditation will be valid for a period of seven year, says V-C

SPECIAL CORRESPONDENT
KARAIKUDI

Alagappa University, which was awarded 'A plus' grade by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) has become the only and first university in south India to obtain the grade with 3.64 Cumulative Grade Point Average (CGPA) on the four-point scale.

Announcing this at a press conference here on Monday, Vice Chancellor Professor S. Subbiah said among the four State universities which were accredited with 'A plus' grade in the country, Alagappa University was one of the youngest institutions to secure the grade and top

the State.

The other three state universities which obtained 'A plus' grade were SavitribaiPhule Pune University of Maharastra, Utkal University of Odisha and University of Jammu of Jammu and Kashmir, with CGPA of 3.60, 3.53 and 3.51 respectively, he said.

The NACC has awarded the grade to Alagappa University in the third cycle of accreditation and declared that the grade would be valid for a period of seven years with effect from May 2, 2017, he said. Instead of five years, the extended validation was given in view of the university's consistency in

achieving accreditations in the first and second round assessments in 2005 and 2011, he added.

NAAC had assessed 86 universities and deemed universities and awarded 'A plus' to nine universities, including four state universities, he said. NAAC Peer Team has given the highest point to Alagappa University for its sophisticated science laboratories, experienced and committed faculty, good physical and IT infrastructure, eco-friendly environment and good alumni support, Professor Subbiah said.

The team was also impressed with the university's linkages with local indus-

tries, augmented placement services and skill training across several sectors, he added.

"We have exhibited improved performance in all spheres - curricular aspects, teaching-learning and evaluation, research consultancy and extension, infrastructure and learning resources, governance leadership and management and innovations and best practices to stand tall amongst our peers," he said.

Professor V. Balachandran, Registrar (in-charge), M. Selvam, syndicate member and H. Gurusmallesh Prabu, controller of examinations, were present.

தினகரன் 17.05.2017

ஏ பிளஸ் தகுதி பெற்று

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் இந்திய அளவில் முதலிடம்



► காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்ட ஏ பிளஸ் சான்றிதழை துணைவேந்தர் சுப்பையா வெளியிட்டார். உடன் பதிவாளர் பாலச்சந்திரன் உள்பட பலர் உள்ளனர்.

துணைவேந்தர் தகவல்

காரைக்குடி, மே 17: காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அகில இந்திய அளவில் ஏ பிளஸ் தகுதி பெற்ற பல்கலைக்கழகங்களில் அதிக மதிப்பெண் பெற்று முதலிடத்தில் உள்ளது என துணைவேந்தர் சுப்பையா தெரிவித்தார்.

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்திற்கு தேசிய தர நிர்ணயக்குழுவால் வழங்கப்பட்ட ஏ பிளஸ் சான்றுக்கான கடிதத்தை அவர் வெளியிட்டார்.

டார்.

அதன் பின் அவர் செய்தியாளர்களிடம் கூறுகையில், "காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் தேசிய தர நிர்ணயக்குழுவால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு ஏ பிளஸ் கிரேடு அந்தஸ்தை ஏழு ஆண்டுகளுக்கு பெற்றுள்ளது. கடந்த ஜூலை மாதம் 2016 முதல் ஏப்ரல் 2017 வரை இந்தியாவில் உள்ள 86 பல்கலைக்கழகங்களில் தர நிர்ணயம் செய்யப்பட்டதில் 9 பல்கலைக்கழகங்கள் ஏ பிளஸ் கிரேடு தகுதி பெற்றுள்ளன. இதில் 4 மாநில பல்கலைக்கழகங்கள், 5 நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகங்கள். 4

மாநில பல்கலைக்கழகங்களில் இப் பல்கலைக்கழகம் 4 புள்ளிகளுக்கு 3.64 பெற்று இந்திய அளவில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களில் இப்பல்கலைக்கழகம் மட்டுமே முதல் முறையாக ஏ பிளஸ் கிரேடு தகுதியை பெற்றுள்ளது. அகில இந்திய அளவில் ஏ பிளஸ் தகுதி பெற்ற மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா, ஜம்மு பல்கலைக்கழகங்களை விட அதிக மதிப்பெண் பெற்று அகில இந்திய அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளது" என்று தெரிவித்தார். பதிவாளர் பாலச்சந்திரன் உள்பட பலர் உடன் இருந்தனர்.



தேசிய தர நிர்ணய குழுவால் வழங்கப்பட்ட 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதி கடிதத்தை துணை வேந்தர் சுப்பையா காண்பித்தபோது எடுத்தபடம்.

சுனாதந்த
19.5.17

தேசிய தரநிர்ணயத்தில் 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதி பெற்று

இந்திய அளவில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

முதலிடம் வகிக்கிறது

துணைவேந்தர் சுப்பையா பேட்டி

காரைக்குடி, மே.19-
காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் தேசிய தர நிர்ணயத்தில் 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதி பெற்று இந்திய அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது என்று துணை வேந்தர் சுப்பையா தெரிவித்தார்.

பேட்டி

காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக நிர்வாக அலுவலகத்தில் செய்தியாளர்கள் சந்திப்பு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. அப்போது நிருபர்களிடம் துணை வேந்தர் சுப்பையா கூறியதாவது:-

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் தேசிய தரநிர்ணய குழுவின் ரால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதியை மேலும் 7 ஆண்டுகளுக்கு பெற்றுள்ளது. கடந்த 2-ந்தேதி நடைபெற்ற நிலைக்குழு கூட்டத்தில் 3-வது சுழற்சியில் இந்த தகுதி வழங்கப்பட்ட விவரம் தெரிவிக்கப்பட்டது. மேலும் தேசிய தர நிர்ணயக் குழு அலுவலகத்திலிருந்து கடிதமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டு ஜூலை மாதம் முதல் 2017-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை தர நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட 86 இந்திய பல்கலைக்கழகங்களை 9 பல்கலைக்கழகங்கள் 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதியை பெற்றுள்ளன. இவற்றில் 4 பல்கலைக்கழகங்கள் மாநில பல்கலைக்கழகங்களாகும். இதர 5 நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகங்கள். மாநில பல்கலைக்கழகங்கள் 4-ல் காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் அதிக பட்சமாக 4 புள்ளிகளுக்கு 3.64 புள்ளிகளை பெற்று இந்திய அளவில் முதலிடத்தை பெற்றுள்ளது.

நிலையான வளர்ச்சி

மாநில பல்கலைக்கழகங்களில் இளைய பல்கலைக்கழகம் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் மட்டுமே முதல் முறையாக 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதியை தமிழக அளவிலும், தென்னிந்திய அளவிலும் பெற்றுள்ளது. அகில இந்திய அளவில் 'ஏ பிஎஸ்' கிரேடு தகுதியை பெற்ற மாநில பல்கலைக்கழகங்களில் மற்ற 3-ல் பழமையான மகாராஷ்டிரா சாவித்திரி பாய் பூலே புளே பல்கலைக்கழகம், ஒடிசா உத்தல் பல்கலைக்கழகம், காஷ்மீரில் உள்ள ஜம்மு பல்கலைக்கழகம் முறையே 3.60, 3.53, 3.51 புள்ளிகளை பெற்றுள்ளன. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

லும் நிலையான வளர்ச்சிகண்டுள்ளது.

சிறப்பு திறன்கள்

பல்கலைக்கழகத்தின் ஒட்டுமொத்த திறன்களை மேம்பட்ட மற்றும் நுட்பமான அறிவியல் சோதனைக்கூடங்கள், அனுபவமும், அர்ப்பணிப்பும் மிக்க ஆசிரியர்கள், சிறந்த கட்

டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்புகள், இயற்கையோடு இணைந்த சுற்றுச்சூழல், முன்னாள் மாணவர்களின் சிறப்பான ஆதரவு உள்ளிட்ட 5 சிறப்பு திறன்களை தேசிய தர நிர்ணய மதிப்பீட்டுக்குழு சுட்டிக்காட்டியுள்ளது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

பேட்டியின் போது பல்கலைக்கழகபதிவாளர் பாலச்சந்திரன், ஆட்சிக்குழு உறுப்பினர்கள், உள்தர மதிப்பீடுமைய ஒருங்கிணைப்பாளர் செல்வம் உள்ளிட்டோர் இருந்தனர்.