Gujarat Technological University
Graduate School of Pharmacy

Report of the 25th National Convention of Society of Pharmacognosy & International Conference on "New Horizons of Natural Products and AYUSH Remedies" November 27-28, 2021

Organized by: Graduate School of Pharmacy, Gujarat Technological University in association with & Society of Pharmacognosy (Formerly Indian Society of Pharmacognosy)

Inaugural Function

The formal inauguration of the Conference was held at 10:00 am at the Gujarat Technological University. Conference was inaugurated by the chief guest, Hon. Prof. (Dr.) Pramod Yeole, Vice-Chancellor. Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad and President, Pharmacy Council of India. Dr. K N Kher was delivered an introductory speech. Hon. Prof. (Dr.) Navin Sheth, Vice-Chancellor GTU delivered the Presidential Address. Dr. U K Patil, General Secretary of Society of Pharmacognosy was addressed to the activity of Society of Pharmacognosy. Two Awards (Lifetime Achievement award 2021 and Merit of Excellence Award 2021) were presented during the inaugural function. Organising Secretary Mr. Udaykumar Vegad proposed the vote of thanks.

Key note Sessions

Just after the Inauguration first Keynote session was delivered by Prof. Bhushan Patwardhan, National Research Professor –AYUSH, India on the subject "Pharmacognosy Research in COVID Times". Second keynote session was conducted by Dr. Vaidya Rajesh Kotecha Secretary, Ministry of AYUSH, and Government of India on the topic "Ministry of Ayush Research & Development and Public Health Initiatives in the mitigation of Covid-19"

Plenary sessions at Day 1

On the 27th November five plenary session were delivered parallel in two hall. Prof. Sanjay M. Jachak, Head, Department of Natural Products, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Mohali was talked on Translational Research in Drug Discovery and Development from Natural Products: Challenges and Opportunities. Dr. Kamalesh Prasad, Senior Principal Scientist CSMCRI, Bhavnagar, Gujarat, India was delivered his expertise in Pharmaceutical potential of seaweeds and products derived from them. Prof. Dan Staerk is a Professor in Natural Products Research Group, Department of Drug design and Pharmacology University of Copenhegen, Denmark delivered online talk on Accelerating natural product-based drug discovery by advanced bioactivity-correlating techniques. Prof. Satyajit Sarker is a Director, School of Pharmacy and Biomolecular Sciences, Liverpool John Moores University (LJMU), UK delivered his virtual talk on Antimicrobial activity of selected Iraqi medicinal plants: A resazurin assay and scanning electron microscopy based screening approach. Prof. Ciddi Veeresham Principal, Shri Ramchandra Faculty of Pharmacy, Chennai was delivered online on the topic of Medicinal plants for the treatment of Diabetic Complications**.**

Oral and Poster Presentation

Total 45 posters and 48 oral presentation were presented by participants on the 6 different theme: Present chemical investigations of materials of natural origin, Modern approaches for in vitro, in vivo and in silico evaluation of herbal products & AYUSH medicines, Recent trends in development of formulations containing phytochemicals, Developments in the fields of standardization and quality control, Biological chemistry and regulation of phytomedicines, Repurposing traditional medicines for addressing COVID-19. These posters and orals were evaluated by well experienced judges.

Annual General Body Meeting

AGM of the society of Pharmacognosy was the held at 6:00 pm to 7:00 pm. Conference venue. The meeting discussed all the agendas and took important decisions.

Gala Dinner

By 7 pm, delegates were taken to Graduate School of Pharmacy, GTU, Gandhinagar Campus for the Gala Banquet. All the delegates thoroughly enjoyed the delicious menu and visit the facility at Graduate School of Pharmacy.

Plenary sessions at Day 2

Day 2, 28th November was scheduled with online plenary sessions. Morning session was delivered by Akshay Charegaonkar, Director Anchrom Enterprises (India) Pvt. Ltd, Mumbai, India on the Fully Automated HPTLC for the routine quality control of Herbal Medicines. Followed by parallel sessions of Dr. Wanchai De-Eknamkul from Natural Product Biotechnology Research Group Faculty of Pharmaceutical Sciences Chulalongkorn University, Bangkok, delivered a talk on Simple Screening of Natural 5-α Reductase Inhibitors for Discovery of an Anti-Hair Loss Compound with Complete Mechanistic Effects on Androgenic Alopecia Prevention. Dr. Nafees Ahmed, Senior Lecturer, Monash University, Malaysia was delivered on the topic of Phytochemical and Biological Evaluation of Selected Medicinal Plants from Himalayan region. Dr. Shankar Katekhaye, Director (Research and Quality), Nature's Laboratory Ltd, UK was delivered on very interesting topic “A bee product for holistic health”. Dr. Olga Maria Duarte Silva, Associate Professor,University of Lisbon, Portugal Delivered on the Regulation of Medicinal Plants - A portuguese perspective.

Valedictory Function

Valedictory function was held on the 28th November at 3:45 pm. Chief Guest of the function Prof V K Dixit, National Advisor, Society of Pharmacognosy. Concluding remarks were delivered by Dr. Sanjay Chauhan, Chairman of event and Director of Graduate School of Pharmacy. Dr. R K Patel, Co-Chairman of event and Principal, SAL institute of Pharmacy was given his remarks. Hon. Prof. (Dr.) Navin sheth, Vice-Chancellor GTU delivered the Presidential Address. Winners were awarded with cash prizes and certificate in each track of oral presentation and poster presentation. Organising Secretary Ms. Jigna Vadalia proposed the vote of thanks.

Total 183 delegates were participated in online and physical mode, out of them 18 participants were Executive committee members of Society of Pharmaognosy. Total 30 colleges were participated from 12 state of India. Industrial persons were also participated in the conference.

Inauguration Function

Award Ceremony

Members of Society of Pharmacognosy

Plenary session

Valedictory Function

Valedictory Function

Media Coverage

જીટીયુ ખાતે સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીનું રાષ્ટ્રીય સંમેલન યોજાયું

કોરોનાકાળ પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગમાં ૨૦ ટકાનો વધારો નોંધાયો છે

મોર્ડન સાયન્સ પણ આયુષ સાથે સંકલન કેળવે છે જેનાથી આયુર્વેદને વૈશ્વિક માન્યતા મળશે

। અમદાવાદ ।

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી સંચાલિત ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઑફ ફાર્મસી અને સોસાયટી ઑફ ફાર્માકોગ્નોસીના સંયુક્ત ઉપક્રમે તાજેતરમાં જીટીયુ ખાતે ન્યૂ હોરિઝોન્ટ ઑફ નેચરલ પ્રોડક્ટસ એન્ડ આયુષ રેમેડિઝ વિષય પર સોસાયટી ઑફ ફાર્માકોગ્નોસીનું ૨૫મું રાષ્ટ્રીય સંમેલન તથા ૨ દિવસીય આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સ યોજાઈ હતી. જેમાં જુદી-જુદી ૬ થીમ પર ૧૨ રાજ્યોના ૧૮૩ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ અને ફેકલ્ટી મિત્રોએ ઓરલ અને પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન કર્યું હતું. કૉન્ફરન્સનો શુભારંભ કરાવતા ડૉ.પ્રમોદ યેવલેએ હર્બલ પ્રોડ્યૂક્ટર્સની ભારતીય માર્કેટમાં માંગ અને લોકોના સ્વાસ્થ્ય સંબંધિત તેની ઉપયોગિતા બાબતે માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઑફ ઈન્ડિયા દ્વારા લેવાયેલા મહત્વના નિર્ણયો વિશે પણ ચર્ચા કરી હતી. જ્યારે યુજીસીના ભૂતપૂર્વ વાઈસ ચેરમેન અને આયુષ મંત્રાલયમાં નેશનલ રિસર્ચ એડવાઈઝર પ્રો.ડૉ.ભૂષણ પટવર્ધને જણાવ્યું હતું કે, કોરોનાકાળ પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગમાં ૨૦%નો વધારો નોંધાયો છે. મોર્ડન સાયન્સ પણ આયુષ સાથે સંકલન કેળવે છે. જેનાથી આયુર્વેદને વૈશ્વિક માન્યતા પ્રાપ્ત થશે. જીટીયુના કુલપતિ પ્રો.ડૉ.નવીન શેઠે જણાવ્યું કે, જીટીયુ જીએસપી આગામી સમયમાં આયુષ મંત્રાલય સાથે વિવિધ રિસર્ચ સંબંધિત વિષયો પર એમઓયુ કરીને મેલેરિયા અને કેન્સર જેવા રોગો પર રિસર્ચ કરશે. કૉન્ફરન્સનો શુભારંભ ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઑફ ઈન્ડિયાના પ્રેસિડેન્ટ પ્રો. ડૉ.પ્રમોદ યેવલે અને જીટીયુના કુલપતિ પ્રો.ડૉ.નવીન શેઠના હસ્તે કરવામાં આવ્યો હતો. પ્રો.ડૉ. એન. એમ.પટેલને સેવા બદલ લાઈફટાઈમ એચીવમેન્ટ અને નેચરલ રિસર્ચ પ્રોફેસર આયુષ મંત્રાલય ડૉ. ભૂષણ પટવર્ધનને મેરિટ ઑફ એક્સલન્સ એવોર્ડ-૨૦૨૧થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા.

...the admission process this year.

'20% rise in use of herbal medicines'

Times News Network

Ahmedabad: There has been an increase of 20% in usage of herbal medicines, according to Dr Bhushan Patwardhan, former vice chairman of University Grants Commission (UGC) and national research advisor for Ayush ministry.

He was speaking at a two-day international conference for pharmacologists at Gujarat Technological University (GTU).

He said the success of Ayurveda has brought traditional medicines back into the spotlight and urged the experts on pharmacy and other traditional medicines to make concerted efforts to popularize such medicines.

Dr Pramod Yevle, vice-chancellor of the Dr Ambedkar Marathawada University presented the lifetime achievement award to Dr N M Patel and merit of excellence award to Dr Bhushan Patwardhan on this occasion, according to a media statement by GTU.

કોરોના પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માગમાં 20 ટકાનો વધારો: પ્રો .ડો .ભૂષણ પટવર્ધન

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

ગુજરાત ટેક્નોલોજીકલ યુનિવર્સિટી (જીટીયુ) સંચાલિત ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઓફ ફાર્મસી(જીએસપી) અને સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીસના સંયુક્ત ઉપક્રમે ન્યૂ હોરિઝોન્ટ ઓફ નેચરલ પ્રોડક્ટ્સ એન્ડ આયુષ રેમેડિઝ વિષય પર સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીસનું 25મું રાષ્ટ્રીય સંમેલન યોજવામાં આવ્યું હતું. જુદી જુદી 6 થીમ પર 12 રાજ્યોના 183 વિદ્યાર્થીઓ અને ફેક્લ્ટીએ ઓરલ અને પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન કર્યું હતું. આ પ્રસંગે યુજીસીના ભૂતપૂર્વ વાઇસ ચેરમેન અને આયુષ મંત્રાલયના નેશનલ રિસર્ચ એડવાઇઝર પ્રો.ડો.ભૂષણ પટવર્ધને જણાવ્યું હતું કે, કોરોના કાળ પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માગમાં 20 ટકાનો વધારો નોંધાયો છે. મોર્ડન સાયન્સ પણ આયુષ સાથે સંકલન કેળવે છે. જેનાથી આયુર્વેદ વૈશ્વિક માન્યતા પ્રાપ્ત કરશે.

DHARMSINH DESAI UNIVERSITY, NADIAD - 387001

NAAC Accredited

Ph D Program Entrance Test December 2021

(Dental Sciences, Engineering, Applied Sciences, Pharmacy & Management)

Application Forms for Ph D Program Entrance Examination will be available from 30/11/2021 downloadable from our web site .Filled up Forms should be submitted in the University Administrative Office latest by 15/12/2021, 4.00pm. Probable date for Offline Entrance Test will be Sunday, 2nd January 2022, Other details can be viewed on our web site: www.ddu.ac.in

Dr. H. M. Desai

Vice Chancellor

જીટીયુ ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સ યોજાઇ

અમદાવાદ | 'કોરોના પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માગમાં 20%નો વધારો થયો છે. મોડર્ન સાયન્સ આયુર્વેદ સાથે સંકલન ધરાવે છે. જેથી આયુર્વેદને વૈશ્વિક માન્યતા મળશે.' ઉપરોક્ત વાત યુજીસીના ભૂતપૂર્વ વાઈસ ચેરમેન અને આયુષ મંત્રાલયમાં નેશનલ રિસર્ચ એડવાઈઝર પ્રો. ડૉ. ભૂષણ પટવર્ધને જીટીયુની આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સમાં કહી હતી. આ પ્રસંગે જીટીયુના કુલપતિ ડૉ. નવીન શેઠે કહ્યું કે જીટીયુ જીએસપી ભવિષ્યમાં આયુષ મંત્રાલય સાથે વિવિધ રિસર્ચ સંબંધિત વિષયો પર એમઓયુ કરીને રિસર્ચ કરશે.

જીટીયુમાં સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીનું 25મા નેશનલ સંમેલનમાં આયુષ મંત્રાલયના નેશનલ રિસર્ચ પ્રોફેસર ડૉ.ભૂષણ પટવર્ધને કહ્યું કે,

કોરોના પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગમાં 20%નો વધારો થયો છે

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી સંચાલિત ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઓફ ફાર્મસી અને સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીના સંયુક્ત ઉપક્રમે જીટીયુ ખાતે ન્યૂ હોરિઝોન્ટ ઓફ નેચરલ પ્રોડક્ટસ એન્ડ આયુષ રેમેડિઝ વિષય પર સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોન્ગોસીનું ૨૫મી નેશનલ સેમિનારનું આયોજન થયું હતું. યુજીસીના પૂર્વ વાઈસ ચેરમેન અને આયુષ મંત્રાલયના નેશનલ રિસર્ચ પ્રોફેસર ડૉ.ભૂષણ પટવર્ધને કહ્યું કે, કોરોના મહામારીને લીધે ઘણો બદલાવ આવ્યો છે. કોરોના સમય પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગમાં ૨૦ ટકાનો વધારો થયો છે. વ્યકિત પોતાના ઘરની આસપાસ થતી ઔષધીય વનસ્પિતનો દૈનિક જીવનમાં ઉપયોગ કરતો થયો છે. આધુનિક સમયમાં પણ ઔષધીય મહત્વનો ઉપયોગ ધરાવે છે. શરીરમાં રહેલી નાની-મોટી બિમારીઓને દૂર કરવામાં ઔષધીય એક મહત્વની સંજીવની બની છે. તેમજ ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર યુનિવર્સિટી મરાઠાવાડના કુલપતિ પ્રો.ડૉ.પ્રમોદ યેવલે કહ્યું કે, છેલ્લાં કેટલાંક વર્ષમાં હર્બલ પ્રોડક્ટની ડિમાન્ડમાં વધારો થઈ રહ્યો છે. ભારતીય માર્કેટ પણ હર્બલ પ્રોડક્ટ માટેનું હબ બની રહ્યું છે. આવનારા સમયમાં લોકો પોતાના ઉત્તમ સ્વાસ્થ્ય જીવનમાં હર્બલ પ્રોડક્ટનો ઉપયોગ કરશે તેવું લાગી રહ્યું છે. કોન્ફરન્સમાં જીટીયુના કુલપતિ ડૉ. નવીન શેઠ દ્વારા પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનમાં વિજેતા પ્રતિસ્પર્ધીઓનું સન્માન કરવામાં આવ્યું હતું.

જીટીયુ ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સમાં 12 રાજ્યોના 183 વિદ્યાર્થી-ફેકલ્ટી મિત્રોનું પ્રેઝન્ટેશન

સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીનું 25મું રાષ્ટ્રીય સંમેલનમાં જુદી - જુદી 6 થીમ પર પ્રેઝન્ટેશન યોજાયું

અમદાવાદ: ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી (જીટીયુ) સંચાલિત ગ્રેજ્યુએટ સ્કૂલ ઓફ ફાર્મસી (જીએસપી) અને સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીના સંયુક્ત ઉપક્રમે તાજેતરમાં જીટીયુ ખાતે “ન્યૂ હોરિઝોન્ટ ઓફ નેચરલ પ્રોડક્ટસ એન્ડ આયુષ રેમેડિઝ” વિષય પર સોસાયટી ઓફ ફાર્માકોગ્નોસીનું 25મું રાષ્ટ્રીય સંમેલન તથા 2 દિવસીય આંતરરાષ્ટ્રીય કોન્ફરન્સ યોજાઈ હતી. જેમાં જુદી - જુદી 6 થીમ પર 12 રાજ્યોના 183 જેટલા વિદ્યાર્થીઓ અને ફેકલ્ટી મિત્રોએ ઓરલ અને પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન કર્યું હતું. કૉન્ફરન્સનો આરંભ ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઑફ ઈન્ડિયાના પ્રેસિડેન્ટ અને ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર યુનિવર્સિટી મરાઠાવાડના કુલપતિ પ્રો. ડૉ. પ્રમોદ યેવલે અને જીટીયુના કુલપતિ અને સોસાયટી ઑફ ફાર્માકોગ્નોસીના પ્રમુખ પ્રો ડૉ.નવીન શેઠના હસ્તે કરવામાં આવ્યો હતો.

કોરોનાકાળ પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગ 20 ટકા વધી, જેથી આયુર્વેદને વૈશ્વિક માન્યતા પ્રાપ્ત થશે

યુજીસીના ભૂતપૂર્વ વાઈસ ચેરમેન અને આયુષ મંત્રાલયમાં નેશનલ રિસર્ચ એડવાઈઝર પ્રો. ડો. ભૂષણ પટવર્ધને જણાવ્યું હતું કે, કોરોનાકાળ પછી ઔષધીય વનસ્પતિની માંગમાં 20 ટકાનો વધારો નોંધાયો છે. મોર્ડન સાયન્સ પણ આયુષ સાથે સંકલન કેળવે છે. જેનાથી આયુર્વેદને વૈશ્વિક માન્યતા પ્રાપ્ત થશે. વિશેષમાં આયુષ મંત્રાલય દ્વારા ટ્રેડિશનલ મેડિસિ નના વિસ્તાર તેમજ સંવર્ધન માટે કરેલા પ્રયત્નો વિષે પણ તેઓએ જાણકારી આપી હતી. જીટીયુના કુલપતિ પ્રો. ડો. નવીન શેઠે ઓરલ અને પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનમાં વિજેતા પ્રતિસ્પર્ધીઓને સન્માનિત કરતા જણાવ્યું કે, જીટીયુ જીએસપી આગામી સમયમાં આયુષ મંત્રાલય સાથે વિવિધ રિસર્ચ સંબધીત વિષયો પર એમઓયુ કરીને મેલેરીયા અને કેન્સર જેવા રોગો પર રિસર્ચ કરશે.

પ્રો. ડૉ. એન. એમ.પટેલને લાઈફટાઈમ એચીવમેન્ટ અને ડૉ. ભૂષણ પટવર્ધનને મેરીટ ઓફ એક્સલન્સ એવોર્ડ

પ્રો. ડો. એન .એમ.પટેલને પોતાની સેવા બદલ લાઈફટાઈમ એચીવમેન્ટ અને નેચરલ રિસર્ચ પ્રોફેસર આયુષ મંત્રાલય અને યુજીસીના ભૂતપૂર્વ વાઈસ ચેરમેન ડો. ભૂષણ પટવર્ધનને મેરીટ ઓફ એક્સલન્સ એવોર્ડ-2021 થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા. કોન્ફરન્સનો આરંભ કરાવતાં ડો. પ્રમોદ યેવલેએ હર્બલ પ્રોડ્યૂક્ટર્સની ભારતીય માર્કેટમાં માંગ અને લોકોના સ્વાથ્ય સંબધીત તેની ઉપયોગીતા બાબતે માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત ફાર્મસી કાઉન્સીલ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા લેવાયેલા મહત્વના નિર્ણયો વિશે પણ ચર્ચા કરી હતી.