Report on

NATIONAL WORKSHOP

On

Advancing Frontiers in Indigenous Knowledge of Medicinal Plants

7th October 2025

Organized by

School of Studies in Biotechnology

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)

School of Studies in Biotechnology, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.) organized a National workshop on "**Advancing Frontiers in Indigenous Knowledge of Medicinal Plants"** on **7th October 2025** at **Seminar Hall, School of Studies in Biotechnology,** Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.). The program commenced with the ceremonial lighting of the lamp by the esteemed guests, followed by a warm welcome through the presentation of a sapling. Subsequently, **Prof. Afaque Quraishi, Head of the Department, School of Studies in Biotechnology, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)** addressed the gathering with an inaugural speech. Later, **Dr. K.K. Ghosh**, **Head of the Department, School of Studies in Chemistry, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)** delivered an insightful address, sharing his thoughts on the significance and purpose of organizing the workshop. He emphasized that, in accordance with the National Education Policy (NEP), an integrated approach to learning and research is essential for development of the country, and that to make the best use of medicinal plants, collaborative efforts from all disciplines are necessary. After this, **Shri Nirmal Kumar Awasthi**, **Director, PGVVF, Bilaspur**, delivered his address, highlighting that Chhattisgarh alone harbours around 7,500 species of traditional medicinal plants. He emphasized that to utilize these resources effectively for the betterment of mankind, it is crucial to bridge the gap between modern science and traditional knowledge. He further stressed that, beyond their practical use, research on rare species and their conservation is the need of the hour. Later, **Shri G. Dhammaseel, IFS, DFO, Baloda Bazar,**

discussed the initiative ‘Jal, Jungle, Yatra’, which promotes indigenous knowledge in the direction of health and tourism. He emphasised the need to provide incentives and a platform for Vaidyaraj that could be a stepping stone in promoting the use and availability of medicinal plants. After this, **the Guest of Honour, Shri Vikas Markam, Chairman of the Chhattisgarh Tribal Local Health Traditional and Medicinal Plants Board, Government of Chhattisgarh, stated that every village should have traditional healers and also emphasised the importance of documenting** medicinal plants. Following the refreshment break, the session continued with an insightful talk by Dr **K. S. Karbhal**, **Govt. Ayurvedic College, Raipur,** delivered a lecture on “Panchvidh Kashay Kalpana” and described its types as Swaras, Kalka, Kwath, Sheeta, and Phanta. He explained the preparation methods, uses and therapeutic importance of each form in traditional medicine. Following this, **Dr. Pranay Wal**, **Director, PSIT Pharmacy, Director and CEO, Diabport Healthcare, Kanpur**, addressed the audience through online mode. He highlighted that India is one of the 17 megadiverse countries in the world. He also discussed the importance of Ashwagandha, emphasising its medicinal properties and relevance in modern therapeutic research. After the lunch break, the session resumed with a speech by **Dr Nagendra Singh Chauhan, Drug Testing Laboratory and Research Centre, Raipur**, who spoke on the role of medicinal plants in therapeutics. He elaborated on the significance of Triphala. He also mentioned that there are around 32 licensed pharmaceutical and herbal manufacturers in Chhattisgarh. **Shri Nirmal Kumar Avasthi** spoke about his foundation- **Paramparagat Gyan and Vanaushadhi Vikas Foundation,** which works towards preserving and promoting traditional knowledge of medicinal plants. He was accompanied by **Shri Kashyap Ji** and **Shri Samay Lal Yadav**, who displayed various medicinal plants and explained their uses and therapeutic significance. The session also featured enlightening talks by **Shri Kanhaiya Lal Sahu Ji**, **Shri Krishna Mohan Shrivastava and Vaidya Yuvraj Netam**. They shared their experiences and knowledge on the traditional use of medicinal plants. Towards the end of the session, **Prof. S. K. Jadhav appreciated the successful organisation** of the workshop. Finally, **Honourable Vice Chancellor**, **Prof. Sachchidanand Shukla**, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur, addressed the workshop. He appreciated the overall efforts of the organisers, faculty, and participants for making the workshop a grand success. At the end of the event, all the distinguished guest was honoured with mementoes and certificates. The event concluded with a vote of thanks delivered by **Dr Nagendra Kumar Chandrawanshi,** who expressed heartfelt gratitude to all the guests, speakers, faculty members and participants for their active involvement and valuable contributions.

Glimpses of the Session

Invitation

NATIONAL WORKSHOP

On

Advancing Frontiers in Indigenous Knowledge of Medicinal Plants

The workshop is designed to explore the identification, formulation, preservation, and cultivation of medicinal plants used by the Bastar community, with a focus on the restoration of indigenous health practices.

On

07 October 2025

ESTEEMED SPEAKERS

Shri G. Dhammasheel
IFS, DFO, Baloda Bazar

Prof. Dr. Pranay Wal
Director, PSIT Pharmacy
Director & CEO, Diabport Healthcare, Kanpur

Dr. Nagendra Singh Chauhan
Senior Scientific Officer
Drugs Testing Laboratory and Research Centre, Raipur

Dr. K. S. Karbhal
Govt. Ayurvedic College, Raipur

Shri Nirmal Kumar Awasthi
Director
PGVVF, Bilaspur

Shri Kanhaiya Lal Sahu
President, Paramparik Vaidya Vanaushadhi Sangh, Acholi

GUEST OF HONOR

Shri Vikas Markam
Chairman
Chhattisgarh Tribal Local Health Traditions & Medicinal Plants Board, Government of Chhattisgarh

PATRONS

Prof. Sachchidanand Shukla
Vice Chancellor
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur

Prof. Rajiv Prakash
Director
Indian Institute of Technology Bhilai

PROGRAM COORDINATORS

Prof. Amber Vyas
Registrar
Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur

Prof. Afaque Quraishi
Head of Department
SoS in Biotechnology

Prof. Keshav Kant Sahu
SoS in Biotechnology

Prof. Deependra Singh
University Institute of Pharmacy

Prof. Manju Singh
University Institute of Pharmacy

PROGRAM SECRETARIES

Dr. Nagendra Kumar Chandrawanshi
SoS in Biotechnology

Dr. Indrapal Karbhal
SoS in Chemistry

Venue: School of Studies in Biotechnology

CONTACT: Dr. N. K. Chandrawanshi: +91 62635 37426

Media Coverage

https://news24carate.com/?p=120988

https://news24carate.com/?p=120988

औषधीय पौधों के स्वदेशी ज्ञान पर आधारित राष्ट्रीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन

October 12, 2025 / sandeep mishra / 0

रायपुर,,पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के जैव प्रौद्योगिकी अध्ययन शाला द्वारा, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), नई दिल्ली तथा आईआईटी भिलाई इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फाउंडेशन, भिलाई के संयुक्त तत्वावधान में "औषधीय पौधों के स्वदेशी ज्ञान की अग्रिम सीमाओं" विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन 7 अक्टूबर 2025 को किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य बस्तर समुदाय में प्रचलित औषधीय पौधों की पहचान, संरचना, संरक्षण एवं खेती से जुड़े पारंपरिक ज्ञान को पुनर्स्थापित करना था।

इस कार्यशाला के मुख्य अतिथि विकस मरकाम , अध्यक्ष, छ.ग. जनजातीय पारंपरिक स्वास्थ्य एवं औषधीय पौध बोर्ड; डॉ राजीव प्रकाश, निर्देशक, आईआईटी भिलाई, भिलाई एवं श्री जी. धम्मशील, भारतीय वन सेवा, वन अधिकारी थे। श्री विकस मरकाम जी ने अपने उद्बोधन में प्रत्येक गाँव में पारंपरिक वैद्यराजों की उपस्थिति एवं औषधीय पौधों के दस्तावेजीकरण की आवश्यकता पर जोर दिया, साथ ही श्री जी. धम्मशील, ने 'जल-जंगल-यात्रा' पहल का उल्लेख करते हुए बताया कि किस प्रकार स्वदेशी ज्ञान को स्वास्थ्य और पर्यटन से जोड़ा जा सकता है। उन्होंने वैद्यराजों को प्रोत्साहन एवं मंच प्रदान करने की आवश्यकता पर बल दिया, जिससे औषधीय पौधों के उपयोग और उपलब्धता को बढ़ावा मिल सके।कार्यक्रम के पहले शैक्षणिक सत्र में डॉ. के. एस. करभाल, आयुर्वेदिक महाविद्यालय, रायपुर; ने "पंचविध कषाय कल्पना" पर विस्तृत व्याख्यान दिये और पारंपरिक चिकित्सा में इसके उपयोगों की जानकारी प्रदान की। इसके पश्चात डॉ. प्रणय वाल, निदेशक, पीएसआईटी फार्मेसी, एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, डायबपोर्ट हेल्थकेयर, कानपुर; ने ऑनलाइन सत्र में भारत की जैव विविधता और अश्वगंधा के औषधीय गुणों पर प्रकाश डाला।

वहीं, डॉ. नागेंद्र सिंह चौहान, वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी, ड्रग टेस्टिंग लैबोरेटरी और रिसर्च सेंटर, रायपुर, ने त्रिफला तथा औषधीय पौधों के चिकित्सकीय महत्व को रेखांकित करते हुए राज्य में सक्रिय हर्बल उद्योगों की भूमिका बताई। अगले सत्र में आमंत्रित वक्ता निर्मल कुमार अवस्थी, निदेशक, परंपरागत ज्ञान एवं वानौषधि विकास फाउंडेशन, ने अपनी संस्था की गतिविधियों को साझा किया एवं एंटीबायोटिक प्रतिरोध की चुनौती, पौधों में पाए जाने वाले प्राकृतिक एंटीबायोटिक्स तथा जियोटेक्नोलॉजी के माध्यम से पौधों की निगरानी की उपयोगिता पर भी विस्तार से जानकारी दी। उनके साथ पधारे वैद्य श्री कश्यप जी, वैद्य शामेलाल जी, श्री कृष्ण मोहन श्रीवास्तव जी एवं वैद्य युवराज नेताम जी ने मांडूकपर्णी, अर्जुन, गिलोय आदि जैसे विभिन्न औषधीय पौधों के पारंपरिक उपयोगों का प्रदर्शन एवं व्याख्या की, जिससे प्रतिभागियों को व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त हुआ।

देशबन्धु
Influencing Public Opinion Since 1959
13 Oct 2025 - Page 15

रविवि में औषधीय पौधों के स्वदेशी ज्ञान पर आधारित राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन

रायपुर, 12 अक्टूबर (देशबन्धु)। पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के जैव प्रौद्योगिकी अध्ययन शाला द्वारा, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), नई दिल्ली तथा आईआईटी भिलाई इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फाउंडेशन, भिलाई के संयुक्त तत्वावधान में 'औषधीय पौधों के स्वदेशी ज्ञान की अग्रिम सीमाओं' विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन 7 अक्टूबर को किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य बस्तर समुदाय में प्रचलित औषधीय पौधों की पहचान, संरचना, संरक्षण एवं खेती से जुड़े पारंपरिक ज्ञान को पुनर्स्थापित करना था। इस कार्यशाला के मुख्य अतिथि श्री विकस मरकाम जी , अध्यक्ष, छ.ग. जनजातीय पारंपरिक स्वास्थ्य एवं औषधीय पौधे बोर्ड; डॉ राजीव प्रकाश, निर्देशक, आईआईटी भिलाई, भिलाई एवं श्री जी. धम्मशील, भारतीय वन सेवा, वन अधिकारी थे। विकस मरकाम ने अपने उद्बोधन में प्रत्येक गाँव में पारंपरिक वैद्यराजों की उपस्थिति एवं औषधीय पौधों के दस्तावेजीकरण की आवश्यकता पर जोर दिया, साथ ही जी. धम्मशील, ने 'जल-जंगल-यात्रा' पहल का उल्लेख करते हुए बताया कि किस प्रकार स्वदेशी ज्ञान को स्वास्थ्य और पर्यटन से जोड़ा जा सकता है। उन्होंने वैद्यराजों को प्रोत्साहन एवं मंच प्रदान करने की आवश्यकता पर बल दिया, जिससे औषधीय पौधों के उपयोग और

उपलब्धता को बढ़ावा मिल सके।

कार्यक्रम के पहले शैक्षणिक सत्र में डॉ. के. एस. करभाल, आयुर्वेदिक महाविद्यालय, रायपुर ने 'पंचविध कषाय कल्पना' पर विस्तृत व्याख्यान दिये और पारंपरिक चिकित्सा में इसके उपयोगों की जानकारी प्रदान की। इसके पश्चात डॉ. प्रणय वाल, निदेशक, पीएसआईटी फार्मेसी, एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, डायबपोर्ट हेल्थकेयर, कानपुर; ने ऑनलाइन सत्र में भारत की जैव विविधता और अश्वगंधा के औषधीय गुणों पर प्रकाश डाला। वहीं, डॉ. नागेंद्र सिंह चौहान, वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी, ड्रग टेस्टिंग लैबोरेटरी और रिसर्च सेंटर, रायपुर, ने त्रिफला तथा औषधीय पौधों के चिकित्सकीय महत्व को रेखांकित करते हुए राज्य में सक्रिय हर्बल उद्योगों की भूमिका बताई।

अगले सत्र में आमंत्रित वक्ता निर्मल कुमार अवस्थी, निदेशक, परंपरागत ज्ञान एवं वानौषधि विकास फाउंडेशन, ने अपनी संस्था की गतिविधियों को साझा किया एवं एंटीबायोटिक प्रतिरोध की चुनौती, पौधों में पाए जाने वाले प्राकृतिक एंटीबायोटिक्स तथा जियोटेक्नोलॉजी के माध्यम से पौधों की निगरानी की उपयोगिता पर भी विस्तार से जानकारी दी। उनके साथ पधारे वैद्य श्री कश्यप जी, वैद्य शामेलाल जी, कृष्ण मोहन श्रीवास्तव एवं वैद्य युवराज नेताम ने मांडूकपर्णी, अर्जुन, गिलोय आदि जैसे विभिन्न औषधीय पौधों के पारंपरिक उपयोगों का प्रदर्शन एवं व्याख्या की, जिससे प्रतिभागियों को व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त हुआ। अंतिम सत्र में आमंत्रित वक्ता कन्हैया लाल साहू, अध्यक्ष, पारंपरिक वैद्य वानौषधि संघ, अचोली ने आयुर्वेदिक औषधीय पौधों के महत्व और स्वास्थ्य संवर्धन में उनकी भूमिका पर एक ज्ञानवर्धक भाषण दिया। उनके उद्बोधन में आधुनिक समय में पारंपरिक चिकित्सा को हो रही वास्तविक कठिनाइयों को उजागर किया । कार्यक्रम के समापन सत्र में कुलपति प्रो. सचिदानंद शुक्ला, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, ने पारंपरिक चिकित्सा ज्ञान के संरक्षण एवं वैश्विक प्रसार की आवश्यकता पर बल देते हुए आयोजन की सराहना की। सभी विशिष्ट अतिथियों को स्मृति चिन्ह एवं प्रमाण पत्र प्रदान किए गए। अंत में डॉ. नागेंद्र कुमार चंद्रवंशी (कार्यक्रम सचिव) ने धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत करते हुए सभी अतिथियों, वक्ताओं, प्राध्यापको एवं प्रतिभागियों के योगदान के लिए आभार व्यक्त किया। इस परियोजना मे कार्य कर रहे सभी शोध कर्ताओ ने भाग लिया, इस कार्यक्रम में कुल 100 से अधिक प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।