

UGC Sponsored National Symposium (Under Autonomous Funds) ON

“EMERGING TRENDS IN ORGANIC CHEMISTRY”

28TH & 29TH SEPTEMBER, 2018

ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF PG CHEMISTRY

The PG Dept of Chemistry, KBN College organized an UGC Sponsored (Under Autonomous funds) Two day National Symposium on “Emerging Trends in Organic Chemistry” on 28th & 29th September 2018.

Seminar was inaugurated by the Chief Guest Dr. G.V. Subba Raju, Director, Natsol laboratories Ltd, Hyderabad and Guest of Honour Dr. D. Ramasekhar Reddy, Head, Department of Chemistry, Krishna University. In the inaugural session Dr. G.V. Subba Raju gave a spell bounded and mesmerised talk on the non-alcoholic fatty liver diseases and the contribution of chemists in the discovery of drugs for its curing. He also told that new drugs have been developed to address NAFLD and explained the details of new drugs and their chemical synthesis by using simple strategies.

After the inaugural session an informative talk was given by Dr. Himanshu Agarwal, Executive Editor, Asian Journal of Chemistry. With his talk the participants got a clear idea about impact factor of a journal, Google citation and indexing of journals in WOS, Scopus etc.

After the lunch Technical session – I has started at 2:15 P.M by a lead lecture given by Dr. C. Ramanathan, Assistant professor, Pondicherry Central University. In his talk he explained methodologies for the activation of Imide carbonyl group using either bronsted or lewis acids. He explained the importance and development of 6-exo-trig cyclization process of the substrates possessing internal nucleophiles tethered with electrophile to construct the condensed tetrahydro iso quinoline or tetra hydro-carboline scaffolds.

The technical session -II was started with an eminent lecture by Dr. K. Suresh Babu, IICT Hyderabad at 3.30 pm. He spoke about the importance of Natural products and their contribution to health and society. He explained that how the biologically activity based on chemical characterization of these medicinal plants may provide scientific explanation for their use in traditional medicines and also

redesign and develop preparations for novel therapeutic applications. In this technical session 11 faculty members presented their views through their research paper.

The 3rd technical session was started in the second day, i.e, on 29th September, 2018 with an enlightened lecture by Dr. D. Haribabu, Associate Professor, Department of Chemistry, Acharya Nagarjuna University. He presented simple reaction protocols for the Copper-catalyzed synthesis of arylcyanamides, aryltetrazolamines and 2-amino phenylbenzothiazole libraries from thiourea and aryl iodides.

After the tea break Dr. R. Venkatnadh, Research Coordinator, GITAM University gave an excellent talk on role of nano materials on health care and the important benefits of nano materials in therapeutic field that includes reduced toxicity, improvement of solubility, acting as carriers for hydrophobic entities, multifunctional capability and proper targeting.

In the pre valedictory technical session the lead Lecture was given by Dr. M. Naveen. Head, Techno Commercial, SVAK Life Sciences, Hyderabad. He explained the importance of Novel heterocyclic compounds as anticancer agents and how nowadays the chemistry researchers focused their view in the development of new chemical entities which are having biological importance.

After his talk Dr. Ravi Varala, Head, Department of Chemistry, RGUKT delivered a lecture on general introduction of Phthalimides and their biological importance; synthetic procedure developed in comparison to earlier procedures and application to the synthesis of N-phthaloyl linked 3-thiazolo substituted coumarines and evaluation of their anti-mycobacterial and antimicrobial activities.

Finally technical sessions are concluded with presentations given by the participants. Nearly 75 papers are received from Academicians, Research Scholars & Students of various institutions and over 150 participants including Delegates, Research Scholars and students participated in this seminar. The Symposium ended with the vote of thanks of Dr. G. Krishna Veni Convenor of the symposium. She thanked one and all for the co-operation given to conduct the seminar.

జీవితంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర కీలకం



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డీవీ సుబ్బరాజు

Sat, 29 September 2018
epaper.prabhanews.com/c/32649689



వన్టాన్, సెప్టెంబర్ 28 (ప్రభన్యూస్): మానవ వైసందిన జీవితంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర అత్యంత కీలకమని నెట్సారల్ ల్యాబోరేటరీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.వి. సుబ్బరాజు అన్నారు. పాతబస్సులోని కేబిఎస్ కళాశాలలో పీజీ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఎమెర్జింగ్ ట్రెండ్స్ ఇన్ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అంశంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహిస్తున్న జాతీయ సింపోజియం శుభ్రవారం ప్రారంభమయ్యింది. ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న సుబ్బరాజు మాట్లాడుతూ రసాయనశాస్త్రంలో అనేకనూతన అవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. వైద్య శాస్త్రానికి సంబంధించి నూతన ఔషధాలకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అత్యంత కీలకమన్నారు. ముఖ్యంగా శరీరంలో కొవ్వు శాతం పెరిగే కొద్దీ అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. వాటిని నివారించేందుకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీలో నూతన అవిష్కరణలు అవసరమన్నారు. మరో ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్రం విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. రామశేఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో అనేక అవసరాలు మనముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. వీటిపై మరింత లోతైన అధ్యయనం జరపాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు, పి జి రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి, అధ్యాపకులు కిషోర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

జీవితంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర కీలకం

అద్వైతగర్, స్కూలుటూటూ: మన వైసందిన జీవితంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర కీలకం అని నెట్సారల్ ల్యాబోరేటరీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.వి. సుబ్బరాజు అన్నారు. పాతబస్సులోని కేబిఎస్ కళాశాలలో పీజీ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఎమెర్జింగ్ ట్రెండ్స్ ఇన్ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జాతీయ స్థాయి సింపోజియం ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో అనేక నూతన అవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వచ్చాయని పేర్కొన్నారు. ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీకి సంబంధించి పలు



మాట్లాడుతున్న డీవీ సుబ్బరాజు

కొత్త అంశాలు ముందుకు వస్తున్నాయని వివరించారు. శరీరంలో కొవ్వు శాతం పెరిగేకొద్దీ అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని వివరించారు. వాటిని నివారించేందుకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీలో నూతన అవిష్కరణలు అవసరమని చెప్పారు. ఆ దిశగా

విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని సూచించారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. రామశేఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో అనేక సమస్యలు ఎదురవుతున్నాయని, వాటిపై మరింత లోతైన అధ్యయనం అవసరమని పేర్కొన్నారు. రసాయన శాస్త్రంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని, వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ వి. నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి, అధ్యాపకులు కిషోర్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

EENADU

సమాజంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర కీలకం

ప్రజాశక్తి - భద్రాచలం: మానవ వైసందిన జీవితంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర అత్యంత కీలకమని నెట్సారల్ ల్యాబోరేటరీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.వి. సుబ్బరాజు అన్నారు. పాతబస్సులోని కేబిఎస్ కళాశాలలో పీజీ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఎమెర్జింగ్ ట్రెండ్స్ ఇన్ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జాతీయ సింపోజియం శుభ్రవారం ప్రారంభమైంది. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ సుబ్బరాజు మాట్లాడుతూ రసాయనశాస్త్ర విభాగంలో అనేక నూతన అవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. ముఖ్యంగా ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీకి సంబంధించి పలు నూతన అంశాలు ముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. వైద్య శాస్త్రానికి సంబంధించి నూతన ఔషధాలకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అత్యంత కీలకమన్నారు. మరో ముఖ్యంగా శరీరంలో కొవ్వు శాతం పెరిగేకొద్దీ అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. వాటిని నివారించేందుకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీలో నూతన అవిష్కరణలు అవసరమన్నారు. ఈ దిశగా విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలన్నారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. రామశేఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ.. ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ ద్వారా పలు నూతన అవిష్కరణలు



ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్రపై ప్రసంగిస్తున్న డైరెక్టర్ సుబ్బరాజు

అందుబాటులోకి వస్తున్నాయన్నారు. వీటిపై మరింత లోతైన అధ్యయనం అవసరమని చెప్పారు. సభకు ఆధ్వర్యం వహించిన కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ రసాయనశాస్త్రంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. సమాజానికి అవసరమైన అనేక అవిష్కరణలు అందుబాటులోకి తీసుకోవ్వే దిశగా విద్యార్థులు శ్రమ వదిలేరనడం కొనసాగించాలన్నారు. సభను పీజీ రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి నిర్వహించగా అధ్యాపకులు కిషోర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Sat, 29 September 2018
epaper.prajasakti.com/c/32649759



నూతన అవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలి



మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ సుబ్బరాజు

వన్టాన్ : విద్యార్థులు రసాయన శాస్త్రంలో నూతన అవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలని నెట్సారల్ ల్యాబోరేటరీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.వి. సుబ్బరాజు అన్నారు. కేబిఎస్ కళాశాల పీజీ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎమెర్జింగ్ ట్రెండ్స్ ఇన్ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ' అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జాతీయ సింపోజియం శుభ్రవారం ప్రారంభమైంది. ప్రారంభ సభకు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ సుబ్బరాజు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత ఔషధ తయారీ రంగంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీకి సంబంధించి పలు నూతన అంశాలు ముందుకు వస్తున్నాయన్నారు.

వైద్య శాస్త్రానికి సంబంధించి నూతన ఔషధాలకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అత్యంత కీలకమన్నారు. ముఖ్యంగా శరీరంలో కొవ్వు శాతం పెరిగే కొద్దీ సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. వాటిని నివారించేందుకు నూతన అవిష్కరణలు అవసరమన్నారు. ఆ దిశగా విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలన్నారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. రామశేఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో అనేక అవసరాలు మనముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ ద్వారా పలు నూతన అవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వస్తున్నాయన్నారు. సభకు ఆధ్వర్యం వహించిన కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. సభను పీజీ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు కిషోర్, విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Sat, 29 September 2018
epaper.sakshi.com/c/32648669

UGC Sponsored National Symposium (Under Autonomous Funds) on
“EMERGING TRENDS IN ORGANIC CHEMISTRY”

28TH & 29TH SEPTEMBER, 2018

ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF PG CHEMISTRY



Prayer Song



Lightening of the lamp



*Presidential Remarks by Dr. V. Narayana Rao,
Principal*



*Theme of the Symposium by Dr. G. Krishnaveni,
Convenor & HoD, PG Chemistry*



Release of souvenir



Introducing the Chief Guest by student



*Talk by the Chief Guest Dr. G.V. Subbaraju,
Director NATSOL Laboratories*



Introducing the Guest of Honour by student



*Guest of Honour Dr. D. Ramasekhar Reddy,
Head, Department of Chemistry, KRU,
Machilipatnam*

KEYNOTE ADDRESS



Dr. G.V. Subbaraju, Director NATSOL Laboratories delivering his talk

Participants in the Seminar Hall



Felicitation



Dr. Himanshu Agarwal, Chief Editor, Asian Journal of Chemistry, Shahihabad sharing his views about Google Citationss & Impact Factor of a Journal



Felicitaton

TECHNICAL SESSION - I



Talk by Dr. C.R. Ramanathan, Asst. Professor, Pondicherry Central University



Participants at the Technical Session

TECHNICAL SESSION - II



Dr. K. Sureshbabu, Senior Scientist, IICT, Hyderabad about Importance of Natural products and their contribution



Participants



Felicitation

DAY – II – 29.09.2018

TECHNICAL SESSION - III



Talk by Dr. B. Haribabu, Associate Professor, Acharya Nagarjuna University, Guntur



Participants



Felicitation

TECHNICAL SESSION - III



Dr. R. Venkatnadh, Research coordinator, GITAM University, Bangalore about role of nano materials on health care



Felicitation

TECHNICAL SESSION - IV



Talk by Dr. M. Naveen, Senior Scientist, SVAK Life Sciences, Hyderabad



Felicitation

Paper Presentation by Participants



Valedictory Session



Dr. V. Narayana Rao, Principal addressing the gathering



Brief Report of the Symposium by Dr. G. Krishnaveni, Convenor



Speech at the Valedictory Session by Chief Guest Dr. R. Venkatnadh, Research coordinator, GITAM University, Bangalore

Feedback from participants



Certificate distribution



BROCHURE

<p>Chief Patrons: Sri VANKADARA HEMACHANDRA RAO President, KBN College Committee Sri TUNUGUNTLA SRINIVASU Secretary & Correspondent, KBN College Committee</p> <p>Patrons: Dr. V. NARAYANARAO, Principal Prof. Y. NARASIMHARAO, Director</p> <p>Convener: Dr. G. KRISHNAVENI, H.O.D. PG Department of Chemistry</p> <p>Advisory Committee : Prof. M.V. BASAVESWARA RAO Honorary Secretary, AP Academi of Sciences Dr. D. RAMASEKHAR REDDY Krishna University, Machilipatnam Dr. B. HARIBABU ANU, Guntur Dr. B. JAGAN MOHAN REDDY AKNU, Rajahmundry Sri E. VARA PRASAD, Vice-Principal Dr. K. NAVEEN KUMAR, Vice-Principal Sri P. L. RAMESH, Director, Academics & Planning</p> <p>Organizing Committee : Mr. M. SIVA KISHORE Dr. K. KIRAN KUMAR Mrs. O. SAILAJA</p> <p>For Further Details Contact : Dr. G. KRISHNAVENI : 94911 30111 Dr. K. KIRAN KUMAR : 94409 24980</p>	<p></p> <p>UGC Sponsored National Symposium (Under Autonomous Funds)</p> <p>On "Emerging Trends in Organic Chemistry" (NSETOC-2018) In collaboration with KRISHNA UNIVERSITY 28th & 29th September, 2018</p> <p></p> <p>Organised by Department of PG Chemistry</p> <p>ISO 9001:2015 NIRF 92nd Rank (2017) NAAC 'A' GRADE KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE (AUTONOMOUS) (Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee) A College with Potential for Excellence (CPE-UGC) Kothapet, Vijayawada-1 nsetoc2018@gmail.com</p>
---	---

ABOUT THE COLLEGE :

Kakaraparti Bhavanarayana College is a vivacious outcome of a century old renowned charitable organization, S.K.P.V.V. Hindu High Schools Society. Since its inception in 1965 it marked an epoch in innovative education, in an academically and economically impoverished area. The college with heightened social imagination and ardent zeal, shone like a lodestar led innumerable students towards the goal of an illustrious life. The ever vibrant college grew by leaps and bounds and has evolved with times. It has been adorned with the Autonomous status by the UGC in the year 2010, and received "Best Laboratory", "Best Academic Achievement", "Best Library", Best NSS Unit awards. The College has never rested on its laurels and has been relentlessly raising the bar. It has been reaccredited with "A" grade by NAAC in 2013, Certified with ISO 9001-2015 which has been (given) for Quality Management Standard and accorded with CPE in 2016 by UGC. In the NIRF Ranking, the college listed for 92 place in National Level and which stands out to be the acme of academic achievement.

ABOUT THE DEPARTMENT :

The Department of chemistry was established in the year 1965. The department has always strived to promote and cultivate learning environment through well experienced faculty. It has also enriched the practical skills of students with the help of sophisticated laboratories. The department has further extended its services to PG level since 2005 and has facilitated its enormous growth over the years.

ABOUT THE SYMPOSIUM :

Organic Chemistry touches our lives intimately every day in some way or the other - from food, clothing and healthcare to agriculture, advanced materials and energy harvesting. The need-based ability to create newer and efficient molecules at times even beyond replicating nature has profoundly impacted the practice of organic chemistry over the last five decades. Care for society and environment has led to development of new organic processes. This symposium would provide us with a glimpse of the emerging trends with leading experts from India and abroad addressing the challenging issues from their own perspective. The Department has contributed immensely to the development of the science of synthesis in this country during last sixty years of its existence. It is only appropriate that this symposium would celebrate not only those six glorious decades but also the vibrant spirit and lofty aspirations of tomorrow.

The symposium aimed at discussion the latest achievements and development perspectives of the investigations in all fields of physical and synthetic organic chemistry, chemistry of natural compounds, and the facilitation of scientific collaboration between native and foreign researchers, scientific institutes and universities.

SUB-THEMES

- Green Chemistry-Organic Synthesis
- Organic synthesis
- Biomolecular Chemistry
- Chemistry of Natural products
- Chemistry of Heterocycles
- Pharmaceutical Organic Chemistry
- Nanochemistry

Guidelines for Abstract Submission :

The abstract of the paper should be typed in MS Word using Times New Roman with font size 12. The abstract should not exceed 250 words. It should be submitted as an e-mail attachment the contact address.

Full Length Papers : Manuscript should be containing Title, Authors, Affiliation, Abstract, Keywords, (other sections like Introduction, Result and discussion, conclusion, experimental in the main body text of manuscript could be used for full paper article), acknowledgment and references.

- Maximum three authors are allowed for each paper
- Each author has to register separately
- Selected papers will be published in UGC Approved (46943) Journal: Asian Journal of Organic & Medicinal Chemistry
E-mail ID for submission of abstracts and full length papers
nsetoc2018@gmail.com

Important dates

Abstract Submission : 30th August, 2018
Submission of Full length paper : 15th September, 2018

Registration

All the participants are requested to submit the registration form in the format given overleaf along with the registration fees by a demand draft in favour of "PRINCIPAL, KBN COLLEGE", payable at Vijayawada.

Registration fees

Lecturers : Rs. 500/-
Research Scholars : Rs. 300/-
Students : Rs. 200/-
Publication Charge per each Paper : Rs.1000/-
(Excluding Registration Charges)

Accommodation: Accommodation will be provided to participants on prior intimation and on payment.

INVITATION



ISO 9001:2015

NAAC 'A' GRADE

K.B.N. COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V Hindu High Schools' Committee)
Kothepata, Vijayawada – 520 001.

A College with Potential for Excellence (CPE)
All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)

INVITATION

We cordially invite your gracious presence to the inauguration of

UGC Sponsored National Symposium

(Under Autonomous Funds)

On

Emerging Trends in Organic Chemistry

(NSETOG-2018)

(In collaboration with Krishna University)

On

28th September, 2018 @ 10.00 AM

Venue: Vivekananda Seminar Hall

Chief Guest

Dr. G.V. Subbaraju

Director, NATSOL Laboratories PVT. Ltd., Hyderabad

Guest of Honour

Dr. D. Rama Sekhar Reddy

Head, Dept. of Chemistry
Krishna University, Machilipatnam

Presided by : **Dr. V. Narayana Rao, Principal**

Organized by

Department of PG Chemistry