<text><text><text><text><text>

possessing internal nucleophiles tethered with electrophile to construct the condensed tetrahydro iso quinoline or tetra hydro-carboline scaffolds. The technical session -2 was started with an eminent lecture by Dr. K. Suresh Babu, IICT Hyderabad. He spoke about the Importance of Natural products and their contribution to health and society. He explained that how the biologically activity based 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 I faculty members present their views through his research paper. The 3rd technical session was started in the second day with an enlighted lecture by Dr. D. Haribabu, Associate Professor, Department of Chemistry, Nagarjuna University. He present simple reaction protocols for the Coppercatalyzed synthesis of arylcyanamides, aryltetrazolamines and 2-amino phenylbenzothiazole libraries from thiourea and aryl iodides. After the tea break Dr. R. Venkatmadh, research coordinator, GITAM University improvement of solubility, acting as carriers for hydrophobic entities, multifunctional capability, proper targeting. The pre valedictory technical session lead Lead Lecture by Dr. Naveen, M. Head, Techno commercial, SVAK Life Sciences, Hyderabad he explained the importance Novel heterocyclic compounds as anticancer agents and nowadays how the chemistry researchers focused in the development of new chemical entities which are having biological importance.

by the

and their biological importance; synthetic procedure developed in comparision to earlier procedures and application to the synthesis of N-phthaloyl linked 3thiazolo substituted coumarines and evaluation of their anti-mycobacterial and antimicrobial activities. Finally technical session are concluded with presentations given participants. I hope all the technical sessions of these reach the expectations of the participants. Thank you one and all.



Lightening of the Lamp by the Chief Guest Dr. G.V. Subbaraju, Director, NATSOL Laboratories Ltd., Hydearbad



**Principal's opening Remarks** 



Proceedings release by the Chief guest and **Other dignitaries** 



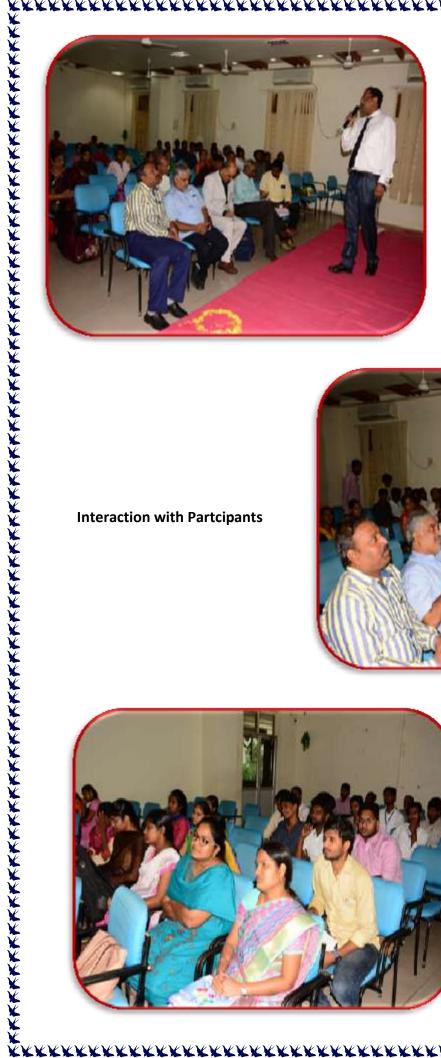














































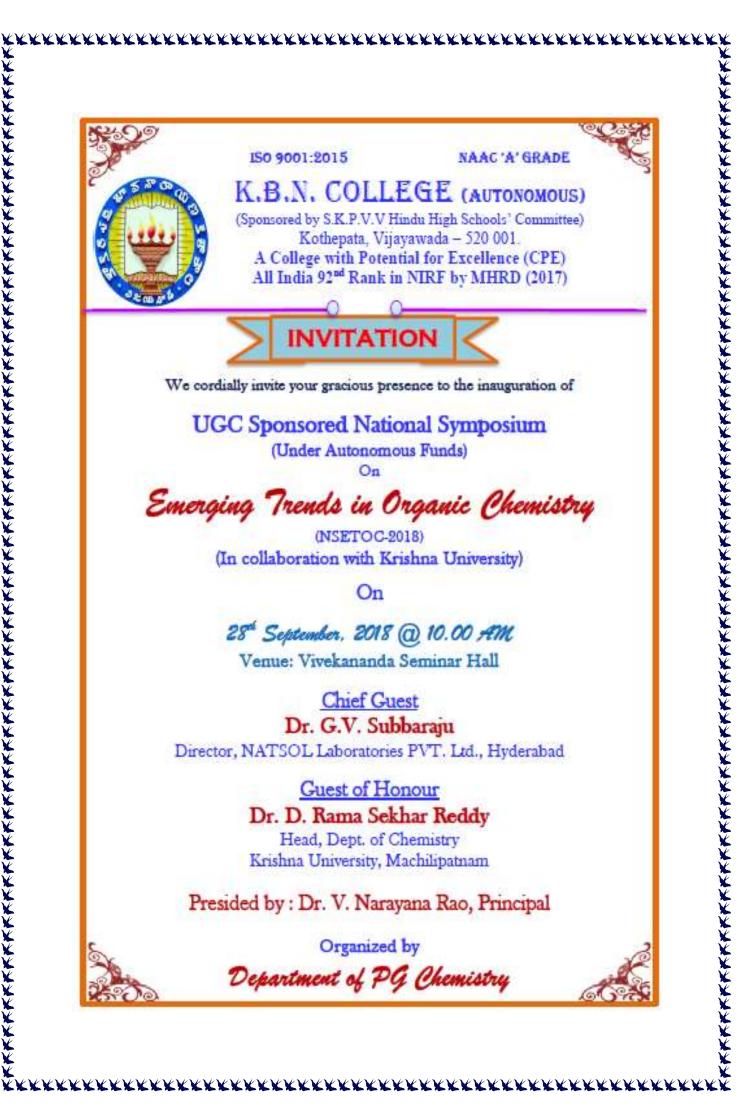














## ABOUT THE COLLEGE :

ABOUT THE COLLEGE : Kakaraparii Ilhuvanarayana College is a vivacious outcome of a century old renovemed Charitable argamization, SAP.V.V. Hindu-High Schools Society. Since its inception in 1965 it marked an epoch in immuneative education, in an academically and ecocomically impoversibled area. The college with heighte-end social imagination and advert zead, where like a lindentar led immane-able students isowards the goal of an illustrisus like. The ever vibrant college give by leages and bounded and has evolved with times. It has been adverted with the Autonomous status by the UGC in the year 2010, and received "Best Laboratory", "Best Academic Achievement", "Best Library", Best NSS Unit with the Autonomous status by the UGC in the year 2010, and received "Best Laboratory", "Best Academic Achievement", "Test Library", Best NSS Unit with the Sollage has never stated on its Laurels and has been released setting with ISO 9001-2015 which has been spaces for Quality Manage-ment Standard and accorded with CPE in 2016 by UGC. In the NIRF Ranking, the across of us 92 place in National Level and which stands out to be the across of academic achievement. he 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 environ-ment through well experienced faculty. It has also enviceed the practical skills of students with the help of sophisticated laboratories. The departnent has further extended its services to PG level since 2005 and has faciliiated its enormous growth over the years.

## ABOUT THE SYMPOSIUM :

ABOUT THE SYMPOSIUM : Cigaric 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 fire decades. Care for society and environment has led to development of new organic processes. because and interformation has also decretationers or new organic processes. This symposizes would provide us with a glimpus of the immerging ments with leading experts from india and abroad addressing the challenging issues from their own perspective. The Department has contributed immersely to the development of the science of writhesis in this country during last story years of its existence. It is only appropriate that this symposium would celebrate not only those its glorious decades but also the vibrant spirit and forly approximations of temperses.

The symposium aimed at discussion the latest achievements and deve penpectives 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 Synth
- Organic synthesis
- · Biomolecular Chemian
- Chemistry of Natural products
- · Chemistry of Heterocycles
- Planaceutical Organic Chemistry
- Nanochemistry
- idelines for Abstract Submission

The abstract of the paper should be typed in MS Word using Times New Roman with fort 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 last of manuscript could be used for full paper articlel, acknowledgment and references.

# num three authors are allowed for each paper

- Each author has to regime 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 Abst

nision of Full length paper 15th September, 2018	ract Submission nission of Full length paper		August, 2018 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 deaft in favour of "PRINCIPAL, KBN COLLEGE", psychile at Vijayawada.

## Registration fees

Suhm

Lecturers	1 Rt. 500/-	
Research Scholars	: Rs. 300/-	
Students	= Ris. 200/-	
Publication Charge per each Paper	1 Rs. 1000/-	

**Excluding Registration Charges?** 

nodation: Accommodation will be provided to participants on price intimution and on payment.







# సమాజంలో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర కీలకం

# ప్రజాశక్తి - భవానీపురం

మానవ చైనందిన జీవితంలో అర్జానిక్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర అత్యంత కీలకమని నెటిసాల్ ల్యాంరేటరీస్ (ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.వి. సుబ్బరాజు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పి.జి. కెమిస్ట్రీ విభాగం అధ్వర్యంలో 'ఎమెర్డింగ్ (టెండ్స్ ఇస్ అర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ' అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ సింపోజియమ్ శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ముఖ్య ఆతిధిగా హాజరైన దాక్టర్ నుబ్బరాజు మాట్రాడుతూ రసాయనశాస్త్ర విభాగంలో అనేక నూతన ఆవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. ముఖ్యంగా ఆర్గానిక్ కెమిస్రీకి సంబంధించి పలు నూతన అంశాలు ముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. వైద్య శాస్రైనికి సంబంధించి నూతన ఔషధాలకు ఆర్షానిక్ కెమిస్ట్ అత్వంత కీలకమున్నారు. మరీ ముఖ్యంగా శరీరంలో కొవ్వ శాతం `పెరిగేకొద్ది అనేక అరోగ్య నమన్యలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. వాటిని నివారించేందుకు ఆర్మానిక్ కెమిస్ట్రీలో నూతన ఆవిష్కరణలు అవసరమన్నారు. ఈ దిశగా విద్యార్తులు దృష్టి సారించాలన్నారు. మరో అతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విధాగాధిపతి దాక్టర్ డి. రామశేఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ.. ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో ఆర్షానిక్ కెమిస్లే ద్వారా పలు నూతన ఆవిష్కరణలు



అందుబాటులోకి వస్తున్నాయన్నారు. పీటిపై మరింత లోతైన అధ్యయనం అవసరమని చెప్పారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల (పిన్నిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్రాడుతూ రసాయనశాస్త్రంలో విష్పత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. నమాజానికి ఆవసరమైన అనేక అవిష్మరణలను అందుబాటులోకి తీసుకొచ్చే దిశగా విద్యార్తులు తమ పరిశోధనలను కొనసాగి ందాలన్నారు. నభను పిజి రసాయనగాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేటి నిర్వహించగా అధ్యాపకులు కిషోర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సాలించాలి



అదజ్రద



వైద్య శా,స్తానికి సంబంధించి నూతన ఔషధాలకు ఆర్షానిక్ కెమ్మిస్టీ అత్యంత కిల కమన్నారు. ముఖ్యంగా శరీరంలో కొవ్వ శాతం పెరిగే కొద్ది ఆరోగ్య సమన్నలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. వాటిని నివారించేందుకు నూతన అవిష్కరణలు అవ సరమన్నారు. ఆ దిశగా విద్యార్తులు దృష్టి సారించాలన్నారు. మరో ఆతిథిగా హాజరైన కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి.రామశే ఖరరెడ్డి మాట్లాడుతూ (ప్రస్తుత వైద్య రంగంలో అనేక అవసరాలు మనముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. ఆర్గానిక్ కెమ్మిస్లీ ద్వారా పలు నూతన ఆవిష్కరణలు అందు

బాటులోకి వస్తున్నాయన్నారు. సభకు 50000 డ్రిస్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్రాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో విస్పత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయ న్నారు. సభామ పేజీ రసాయన శాస విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేది నిర్వ హించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకు లు కిషోర్, విద్యార్థులు తదితరులు పార్గొన్నారు

మాట్లాదుతున్న డాక్టర్ స్కురాజు

వన్టొన్ : విద్యార్శులు రసాయన శాస్త్రంలో నూతన అవిష్కరణలపై దృక్తి సారించాలని నెటిసాల్ ల్యాబరేటరీస్ (పెపేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ దాక్టర్ డీపీ సుబ్బరాజు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల పీజే కెమ్మిస్టీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎమె ర్హింగ్ ట్రెండ్స్ ఇస్ ఆర్గానిక్ ఔమిస్టీ' అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ నింపో జియం శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ప్రారంభ సభకు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ సుబ్బరాజు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత ఔషధ తయారీ రంగంలో . అర్గానిక్ కెమిస్లీకి సంబంధించి పలు నూతన అంశాలు ముందుకు వస్తున్నాయన్నారు.

Do B Sat. 29 September 201



