



GCRJY

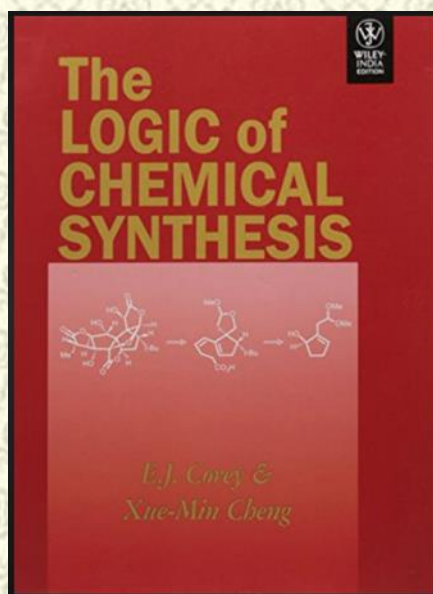
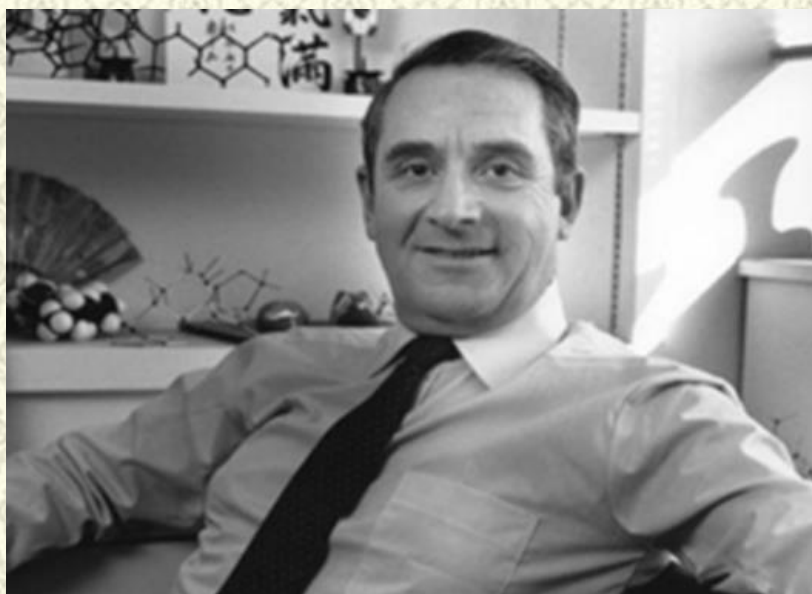
GOVERNMENT COLLEGE, RAJAHMUNDRY
AUTONOMOUS - NAAC - A+

**Department of Chemistry
observed**

Dr. E J Corey

birthday on 12th July, 2025

**Dr. M V Ramakrishna Rao garu
Presented a guest lecture**



Dr. E J Corey birthday on 12th July, 2025.
Dr. M V Ramakrishna Rao garu presented a guest lecture

Theme:

On the eve of Dr. E. J. Corey birthday on 12nd July, 2024, the Department of Chemistry, organized Guest Lecture by Dr. M V Ramakrishna Rao garu, former principal. The organizers of the program are thankful to the Principal Dr. Ramachandra RK for granting permission to organize such an eventful program.

At the outset, Head of the chemistry department, Sri T. Srinivas Rao Garu inaugurated the event in presence of faculty members of chemistry department and PG students and emphasized the need to inculcate the spirit of science in general and chemistry in particular and appreciated the organizers for conducting such a nice program. He welcomed his Guru and bestowed gratitude for accepting the invitation and giving lecture on work done by legendary chemist.

Objective:

The guest lecture aimed to motivate and encourage students to pursue research in organic chemistry, and Dr. Rao's expertise and passion for the subject inspired the students to explore the vast possibilities in this field.

Venue:

Faculty Development Academy (FDA Centre)
Government College (A), Rajahmundry.

Date:

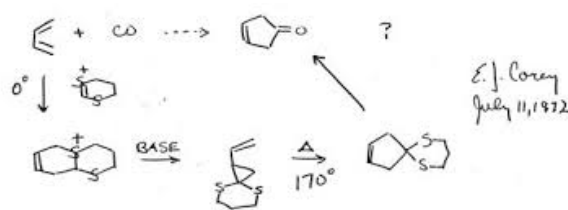
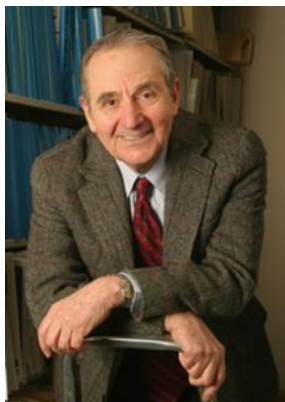
12-07-2025, at 10 AM.

Participation:

Chemistry faculty and 70 PG students.

Outcome:

The department's efforts to promote academic excellence and research-oriented learning were evident in the event's success, and the students benefited greatly from the interaction with Dr. Rao. The lecture served as a testament to the department's commitment to fostering a culture of learning and innovation.



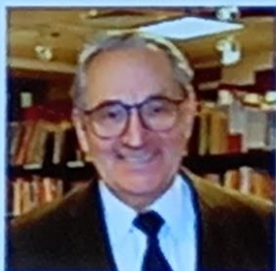
Elias James Corey, originally William Corey, (born July 12, 1928, Methuen, Mass., U.S.), American chemist, director of a research group that developed syntheses of scores of complicated organic molecules and winner of the 1990 Nobel Prize for Chemistry for his original contributions to the theory and methods of organic synthesis.

Through intelligent application of retrosynthetic techniques, Corey's research group achieved successful syntheses of more than 100 natural products of widely differing and complex structural types. In the late 1960s, he synthesized a series of biochemically important molecules, the prostaglandins, and in the 1970s he followed with the leukotrienes, a group of biologically active fatty acids. Another remarkable achievement was the synthesis in 1988 of ginkgolide B, a substance found in trace amounts in the roots of the ginkgo tree that is responsible for the medicinal effects of a Chinese folk medicine employing ginkgo extract.

In 1989, in collaboration with Cheng Xue-Min, Corey published full details of his synthetic methodology and techniques in *The Logic of Chemical Synthesis*. The following year Corey was awarded the Nobel Prize for Chemistry.

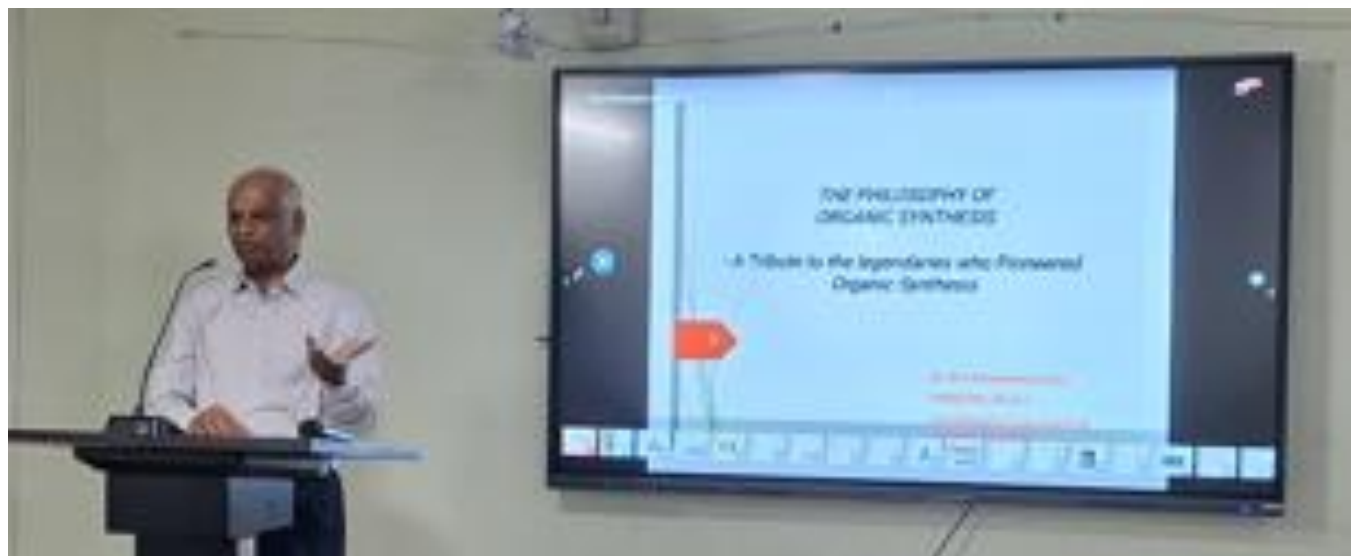


Prof E. J. COREY Birthday
celebrations



LECTURE
BY
Dr. M V RAMAKRISHNA RAO





A Scintillating Lecture by
Dr. M V Ramakrishna Rao garu





Participants response





Felicitation to Chief Guest...

A token of gratitude!



PRESS NOTE

Government College (A) Rajahmundry Celebrates E.J. Corey Birthday with Guest Lecture on Organic Synthesis on 12.07.2025 Rajahmundry - The Department of Chemistry, Government College (A) Rajahmundry, organized a guest lecture on the occasion of the birthday of renowned scientist E.J. Corey, a pioneer in organic synthesis. The event was held on 12.07.2025 and featured a distinguished lecture by Dr M.V. Ramakrishna Rao, a retired Principal and worked as lecturer and HOD Chemistry in the same institution. Dr. Rama Krishna Rao delivered an inspiring talk on the "Philosophy of Organic Synthesis" to the MSc Chemistry students, shedding light on the fundamental principles and methodologies of organic synthesis. His lecture provided valuable insights into the world of organic chemistry and its applications. The event was meticulously organized by the Department of Chemistry, with T. Srinivasa Rao, Head of the Department, and faculty members Dr. T. Narasimha Murthy, Dr. B. Mallikarjuna, Dr. P. Murali Krishna, Dr. V. Satyanarayana, and Dr ESR Sharma, working together to ensure its success. The guest lecture aimed to motivate and encourage students to pursue research in organic chemistry, and Dr. Rao's expertise and passion for the subject inspired the students to explore the vast possibilities in this field. The department's efforts to promote academic excellence and research-oriented learning were evident in the event's success, and the students benefited greatly from the interaction with Dr. Rao. The lecture served as a testament to the department's commitment to fostering a culture of learning and innovation.



ఈనాడు తూర్పుగోదావరి



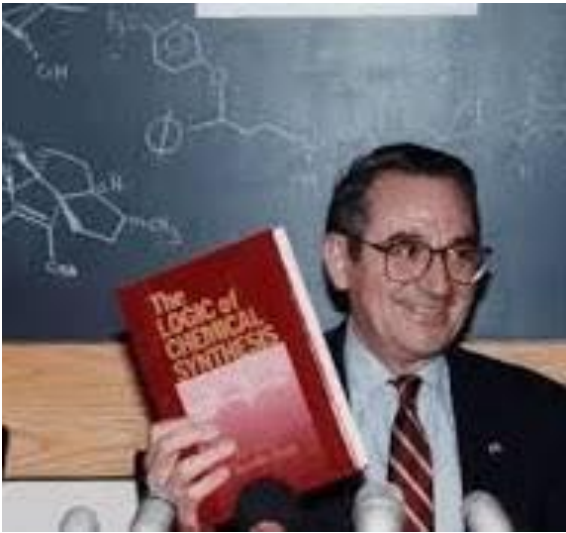
మాట్లాడుతున్న విశ్రాంత ప్రిన్సిపల్ రామకృష్ణారావు

శాస్త్రీయ పరిశోధనలకు ప్రోత్సాహం

దేవీచౌక్, న్యూస్ టుడే: శాస్త్రీయ పరిశోధనలకు ప్రోత్సాహం అందించాలని వక్తలు పిలుపునిచ్చారు. శనివారం రాజమహేంద్రవరం ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాలలో ఆర్గానిక్ సింథసిస్ పై విశ్రాంత ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఎం.వి. రామకృష్ణారావు అతిథి ఉపన్యాసం ఇచ్చారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడారు. విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ శాస్త్రీయ పరిశోధనలను ప్రోత్సహించాలనే లక్ష్యంతో రసాయనశాస్త్ర విభాగం కార్యక్రమాన్ని నిర్వహిస్తోందన్నారు. అధ్యాపకులు డాక్టర్ టి.నరసింహామూర్తి, డాక్టర్ బి.మల్లికార్జున, డాక్టర్ పి.మురళీకృష్ణ, డాక్టర్ వి.సత్యనారాయణ, డాక్టర్ ఈఎస్ఆర్ శర్మ, విద్యార్థినీ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ప్రెస్ నోట్*12.07.2025

రాజమండ్రి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల (ఆటోనమస్)లో ప్రముఖ శాస్త్రవేత్త ఈ.జే. కోరీ జన్మదినం సందర్భంగా ఆర్గానిక్ సింథసిస్పై అతిథి ఉపన్యాసం*రాజమండ్రి, - రాజమండ్రి స్థానిక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల (అటానమస్) రసాయనశాస్త్ర విభాగం ప్రముఖ ఆర్గానిక్ సింథసిస్ శాస్త్రవేత్త ఈ.జే. కోరీ జన్మదినాన్ని పురస్కరించుకొని ప్రత్యేక అతిథి ఉపన్యాసాన్ని 12.07.2025 న నిర్వహించింది. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా విశ్రాంత ప్రెన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వి. రామకృష్ణ రావు గారు పాల్గొని విద్యార్థులకు ఉపన్యాసం ఇచ్చారు."ఆర్గానిక్ సింథసిస్ తత్వం" అనే అంశంపై డాక్టర్ రామకృష్ణ రావు గారు ఇచ్చిన ఉపన్యాసం విద్యార్థులకు ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ యొక్క ప్రాథమిక సిద్ధాంతాలు, విధానాలపై లోతైన అవగాహన కల్పించింది. ఈ ఉపన్యాసం విద్యార్థుల్లో పరిశోధన పట్ల ఆసక్తిని పెంపొందించడంలో మోటివేషన్ గా పనిచేసింది.ఈ కార్యక్రమాన్ని రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి టి. శ్రీనివాస రావు గారి నేతృత్వంలో, అధ్యాపకులు డాక్టర్ టి. నరసింహమూర్తి, డా. బి. మల్లికార్జున, డా. పి. మురళీ కృష్ణ, డా. వి. సత్యనారాయణ మరియు డా. ESR శర్మ గారి సమన్వయంతో విజయవంతంగా నిర్వహించారు.శాస్త్రీయ పరిశోధనను ప్రోత్సహించాలనే లక్ష్యంతో విభాగం చేపట్టిన ఈ కార్యక్రమం విద్యార్థులకు ప్రేరణ కలిగించే విధంగా సాగింది. డా. రామకృష్ణ రావు గారి అనుభవం, అంశంపై ఉన్న అభిరుచి విద్యార్థుల్లో ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ పట్ల ఆసక్తిని మరింతగా పెంచింది.విభాగం విద్యా నిపుణతను, పరిశోధన ప్రధాన విద్యా సంస్కృతిని ప్రోత్సహించే దిశగా నిరంతరం కృషి చేస్తున్నందుకు ఈ కార్యక్రమం జీవంత సాక్ష్యంగా నిలిచింది



THANK YOU

