

To,
The principal
Sardar Vallabhbhai Patel College, Bhabua (Kaimur)

Subject: taking permission for organizing one day seminar on the topic – “Advances in Drug Development” organized by department of chemistry, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of zoology, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of Biotechnology, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) on 25.04.2025.

Dear Sir,

I kindly request you to give me permission to organize one day seminar on Advances in Drug Development by department of chemistry, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of zoology, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of Biotechnology, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) on 25.04.2025. I, Dr. Jitendra Kumar and Dr. Anand Prakash jointly convenor of the seminar and Dr. Somesh Shashi, co-convenor of the seminar.

Looking forward to your kind response

Thank you

Yours sincerely

Jitendra Kumar

Dr. Jitendra Kumar
Assistant Professor, Department of Chemistry
S.V.P. College, Bhabua (Kaimur)
Mobile: 8130794988
Email: jky7788@gmail.com

- Copy to: (1) Co-ordinator, RDC, SVP College, Bhabua (Kaimur)
(2) Co-ordinator, DBT star College Scheme, SVP College, Bhabua (Kaimur)
(3) Convenor, DBT-CTEP Scheme, SVP College, Bhabua (Kaimur)

Anand
20/04/25

Progress Report

Sardar Vallabhbhai Patel College, Bhabua (Kaimur)
Chemistry department

DBT Star College Scheme

Report of one day seminar on "Advances in Drug Development"

Seminar at department of chemistry, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) on "Advances in drug development" concludes with resounding success.

Bhabua, April 25, 2025: This one-day seminar on Advances in drug development organized by department of chemistry, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of Zoology, S.V.P. College, Bhabua (Kaimur) and department of Biotechnology under the aegis of DBT star college scheme.

The seminar brought together more than two hundreds of participants, providing a platform for knowledge, networking and skill development. Lectures were delivered by BHU, chemistry professor Pro. (Dr.) Vinod Kumar Tiwari and Central university of Bihar Assistant Professor Dr. Mahender Khatravath on the topic – "Advances in Drug development".

Seminar was started with welcome address by Dr. Jitendra Kumar, HOD, Department of Chemistry. Detail description of DBT star college scheme was given by DBT star college co-ordinator Dr. Anand Prakash. The seminar concluded with presidential speech by our revered principal Dr. Shankar Prasad Sharma and vote of thanks was given by co-convenor, Dr. Somesh Shashi. The forum in the seminar was conducted by Mrs. Nutan Chaubey and Dr. Somesh Shashi, Co-convenor of the seminar.

This type of seminar is very fruitful for undergraduate students and postgraduate students for understanding scientific knowledge and research.

Jitendra Kumar

HEAD
Department of Chemistry
S.V.P. College Bhabua

Today, 25/04/2025, A seminar on the topic "Advances in Drug development" conducted by department of chemistry, S.V.P. College, department of zoology, S.V.P. College and department of biotechnology, S.V.P. College, Bhabha, Kaimur.

following distinguished speakers and participants present in this seminar.

- ① Vinod Kumar Tirthi
- ② ~~S. Sanyal~~, Dr. Mahender Khatriwalh
- ③ ~~Dr. S. P. Chandra~~ - Principal
- ④ ~~Dr. Manoj Kumar~~ - (Chem Dept.)
- ⑤ Dr. Nazim Ahmad Siddique (Dept of Psychology)
- ⑥ Dr. Sumit Kr. Rai, Physics
7. Dr. Seema Patel, History S Patel
8. Dr. Manoj Kumar Chemistry D K S
9. Sunil Kumar Singh Chemistry S Singh
10. Susmita Kumari Susmita Kumari
11. SONAM KUMARI Sonam Kumari
12. Diksha Patel Diksha Patel
13. Santoshi Kumari Santoshikumari
14. Mahima Kumari Mahima Kumari
15. Megha Kumari Megha Kumari
16. Ragani Kumari Ragani Kumari / Zoology
17. Vishal Kumar Asst Prof V
18. Akshita Kumari / Zoology
19. Anshika Kumari / Zoology

23. Anish Kumar (MJC) Sem IV
24. Anish Kumar (MJC) Sem IV
25. Anish Kumar (MJC) Sem IV
26. Anish Kumar (MJC) Sem IV
27. Anish Kumar (MJC) Sem IV
28. Anish Kumar (MJC) Sem IV
29. Anish Kumar (MJC) Sem IV
30. Anish Kumar (MJC) Sem IV
31. Anish Kumar (MJC) Sem IV
32. Anish Kumar (MJC) Sem IV
33. Anish Kumar (MJC) Sem IV
34. Anish Kumar (MJC) Sem IV
35. Anish Kumar (MJC) Sem IV
36. Anish Kumar (MJC) Sem IV
37. Anish Kumar (MJC) Sem IV
38. Anish Kumar (MJC) Sem IV
39. Anish Kumar (MJC) Sem IV
40. Anish Kumar (MJC) Sem IV
41. Anish Kumar (MJC) Sem IV
42. Anish Kumar (MJC) Sem IV
43. Anish Kumar (MJC) Sem IV
44. Anish Kumar (MJC) Sem IV
45. Anish Kumar (MJC) Sem IV
46. Anish Kumar (MJC) Sem IV

10. Anand Kumar (Chemistry) M.Sc. Sem. II
11. Anand Kumar (Chemistry) M.Sc. Sem. II
12. Shweta Kumar (Chemistry) M.Sc. Sem. II

13. Manisha Kumar (Chemistry) M.Sc. Sem. II

14. Pritam Kumar (Chemistry) M.Sc. Sem. II

15. Kumar Simran Narayan (Zoology) B.Sc. Sem. II

16. Khushi Kumar (Zoology) B.Sc. Sem. II

17. Rakha Kumar (Mathematics) B.Sc. Sem. II

18. Khushi Kumar (Mathematics) B.Sc. Sem. II

19. Deepika Maurya (Mathematics) B.Sc. Sem. II

20. Anshu Raj (Chemistry) M.Sc. Sem. III

21. Preeti Kumar Singh (Psychology) B.A. - 3

22. Pooni Gupta (Chemistry) M.Sc. Sem. II

23. Khushi Kumar (Chemistry) (M.Sc. - Sem. II)

24. Preeti Kumar (Zoology) (B.Sc. - Sem. II)

25. Pooja Kumar (Botany) (B.Sc. Sem. II)

26. Anmol Raj (Botany) (B.Sc. Sem. II)

27. Simpal Kumar (Botany) (B.Sc. Sem. II)

28. Rakhi Srivastava (Botany) (B.Sc. Sem. II)

29. Manisha Kumar (Zoology) (B.Sc. Sem. II)

30. Muskan Singh (Physics) (B.Sc. Sem. II)

31. Manisha Kumar (Physics) (B.Sc. Sem. II)

32. Mani Maurya (Mathematics) (B.Sc. Sem. II)

33. Preeti K. Singh (Chem) (M.Sc. Sem. II)

34. Rahul Kumar (Chem) (M.Sc. Sem. II)

35. Sonu Singh Baskar (Chem) (M.Sc. Sem. II)

- 74 Deepankash Kumar Chemistry (M.Sc. 2024-26)
- 75 Aniket Kumar Chemistry (M.Sc. 2023-25)
- 76 Jay Prakash Kumar Chemistry (M.Sc. 2024-2026)
- 77 Deepak Kumar Chemistry (M.Sc. 2024-25)
- 78 Shashikant Prajapati (M.Sc. - 2023-2025)
- 79 Pankaj K. Sharma (M.Sc. - 23-25) Chemistry.
- 80 Abhishek Kumar Chemistry (M.Sc. - 2023-2025) IIIrd
- 81 Sanyog Prakash Rangan, M.Sc. Sem-III (2023-25) Chemistry.
- 82 Ravi Rangan M.Sc. Sem-III (23-25) Chemistry.
- 83 Nitish Kumar Pathak - M.Sc. III (23-25) Chem
84. Abhishek Kumar (Gauri) - m.sc. III (23-25) Chem
85. Nitish Kumar - M.Sc Sem III (23-25) Chem
86. Brajesh Kumar - M.Sc. Sem II (2024-2026) ^{m.sc} Chemistry
87. Shaurya Raj - M.Sc Sem-III (23-25) Chemistry
88. Vikrant Kumar - M.Sc Sem-II (2024-26) Chemistry
89. Rangan Kumar - M.Sc Sem III (2023-25) Chemistry
90. Dharmajay Kumar - M.Sc Sem-II (2024-2026) Chemistry
91. Vikas Kumar - M.Sc Sem (II) (2024-2026) Chem
92. Krishna Kumar M.Sc Sem (II) (2024-2026) Chem
93. Munna Kumar M.Sc Sem (II) (2024-26) Chemistry
94. Dharmajay Thakur M.Sc Sem (II) (2024-26) Chem
95. Jitendra Kumar M.Sc Sem (II) (2024-26) Chemistry
96. Vipash Kumar, M.Sc. Sem-II, (2024-2026) Chemistry
97. Vishal Kumar Maurya B.Sc. Sem-II (2024-2028) Zoology (H)
98. Kaif Khan B.Sc Sem I (2024-27) Bio Tech

99. Pune Kumar - B.Sc. Biotech (2021-22) 1 Biotech
100. DIWAKAR KUMAR B.Sc. Biotech (2024-22) 1st
101. Jai Rav Biotech 3rd
102. Himanshu Patel 1st 1st
103. MD AZAL AHMED Chemistry 1st 1st
104. Riva Kumari BSC - zoology sem-4 Riva Kumari
105. Doojendu Kumari B.Sc - zoo sem 4 Doojendu Kumari
106. Juli Patel B.Sc. zoo Sem 4 Juli Patel
107. Vandana Kumari B.Sc. zoology sem-4 Vandana Kumari
108. Anisha Kumari B.S. zoology sem-4 Anisha Kumari
109. Aradhya Dixit - BSc Biotech - 1st year Aradhya
110. Raushani Kumari " " " Raushani
111. Zeenat Fatima BSC - Zoology Sem-4 Zeenat Fatima
112. Durga Kumari B.Sc - Biotechnology 2nd year Durga Kumari
113. Koushalya Kumari - B.Sc - Biotech - 2nd year Koushalya Kumari
114. Shivani Kumari BSc. Biotech 1st year Shivani Kumari
115. Mahwish Jahan Bsc. Biotech 1st year Jahan
116. Nityanand Singh " " " Nityanand Singh
117. Md. Shahid Khan Bsc. Biotech 2nd year Md. Shahid Khan
118. Abhishek Bsc. Biotech 1st year Abhishek
119. Dr. Mukesh Kumar - Jap. Leon Dr. Mukesh Kumar
120. Dr. Anind Kumar SVP College, Phable 2nd year Dr. Anind Kumar

25/04/25

32101

For information, contact www.fishbase.org

ADVANCES IN DRUG DEVELOPMENT



Chao-Guang Prof. Shailendra Kumar (Chaturvedi)

Georgiy M. Gerasimov, Prof. Vinogradov Tower

THE

DR. E. P. SHARMA

72424

WINSTON-SALEM, N.C. 27101

CONVENER

DR. JAYENDRA KUMAR

100 DEPARTMENT OF CHEMISTRY

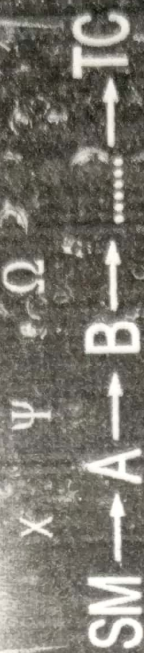
MDA 6143 303100 - 4A'S

CO-CONVENER

DR. SOMESH SHASHI

ASSISTANT PROFESSOR (GUEST)

S.V.P. COLLEGE BHARUCH



Reagents & Conditions

Intermediate
Products

Target Compound	Yield (%)	mp (°C)	lit. mp (°C)	lit. yield (%)
1	70	100-101	100-101	70
2	70	100-101	100-101	70
3	70	100-101	100-101	70
4	70	100-101	100-101	70
5	70	100-101	100-101	70
6	70	100-101	100-101	70
7	70	100-101	100-101	70
8	70	100-101	100-101	70
9	70	100-101	100-101	70
10	70	100-101	100-101	70
11	70	100-101	100-101	70
12	70	100-101	100-101	70
13	70	100-101	100-101	70
14	70	100-101	100-101	70
15	70	100-101	100-101	70
16	70	100-101	100-101	70
17	70	100-101	100-101	70
18	70	100-101	100-101	70
19	70	100-101	100-101	70
20	70	100-101	100-101	70
21	70	100-101	100-101	70
22	70	100-101	100-101	70
23	70	100-101	100-101	70
24	70	100-101	100-101	70
25	70	100-101	100-101	70
26	70	100-101	100-101	70
27	70	100-101	100-101	70
28	70	100-101	100-101	70
29	70	100-101	100-101	70
30	70	100-101	100-101	70
31	70	100-101	100-101	70
32	70	100-101	100-101	70
33	70	100-101	100-101	70
34	70	100-101	100-101	70
35	70	100-101	100-101	70
36	70	100-101	100-101	70
37	70	100-101	100-101	70
38	70	100-101	100-101	70
39	70	100-101	100-101	70
40	70	100-101	100-101	70
41	70	100-101	100-101	70
42	70	100-101	100-101	70
43	70	100-101	100-101	70
44	70	100-101	100-101	70
45	70	100-101	100-101	70
46	70	100-101	100-101	70
47	70	100-101	100-101	70
48	70	100-101	100-101	70
49	70	100-101	100-101	70
50	70	100-101	100-101	70
51	70	100-101	100-101	70
52	70	100-101	100-101	70
53	70	100-101	100-101	70
54	70	100-101	100-101	70
55	70	100-101	100-101	70
56	70	100-101	100-101	70
57	70	100-101	100-101	70
58	70	100-101	100-101	70
59	70	100-101	100-101	70
60	70	100-101	100-101	70
61	70	100-101	100-101	70
62	70	100-101	100-101	70
63	70	100-101	100-101	70
64	70	100-101	100-101	70
65	70	100-101	100-101	70
66	70	100-101	100-101	70
67	70	100-101	100-101	70
68	70	100-101	100-101	70
69	70	100-101	100-101	70
70	70	100-101	100-101	70
71	70	100-101	100-101	

Organised in association with

❖ Department Of Chemistry

❖ Department Of Zoology

❖ Department Of Biotechnology

Sardar Vallabhbhai Patel College Shabva

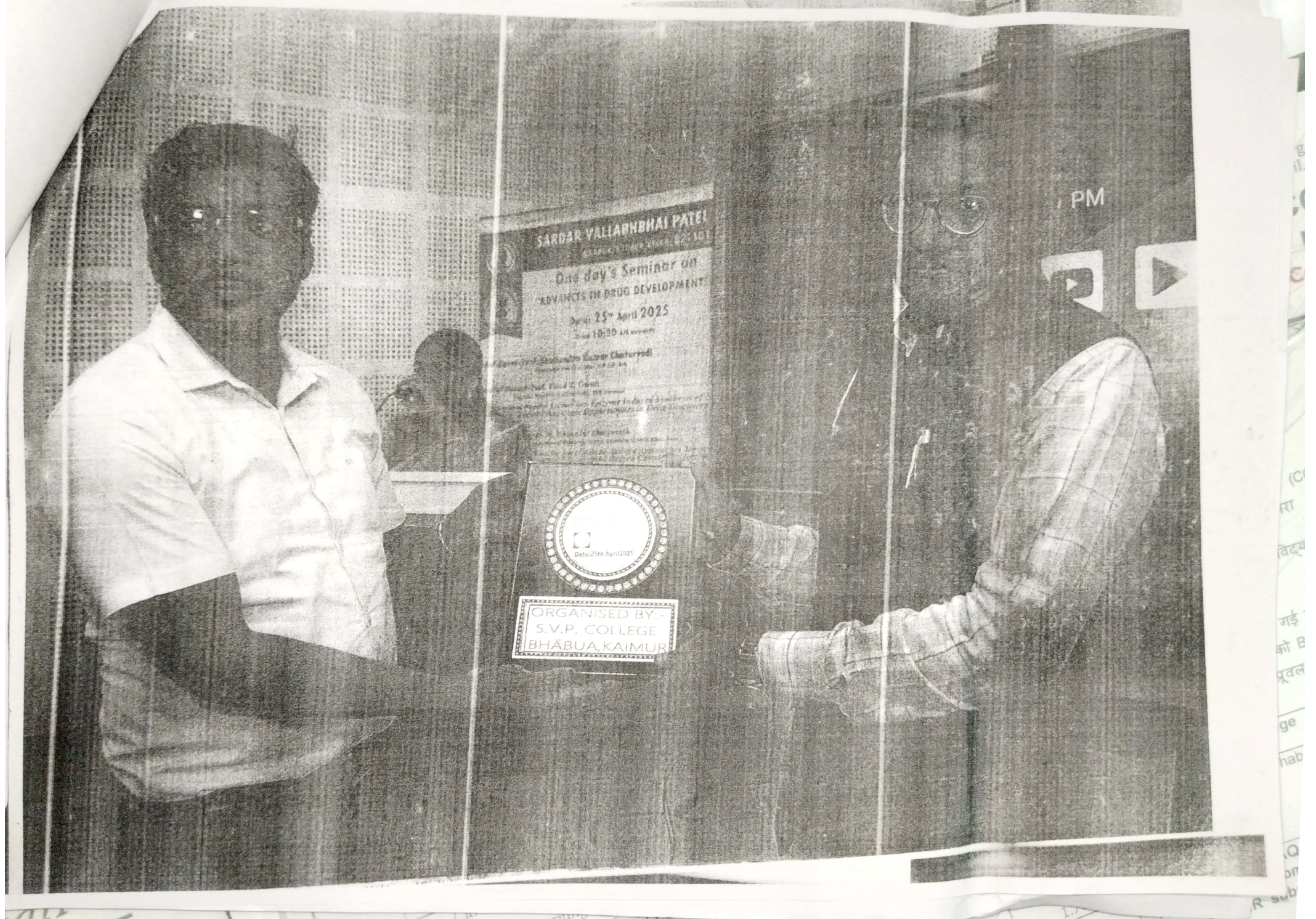
Synthesis of Sialylated Therapeutic Potential



QUEST OF HONOUR
PROF VINOD KUMAR TIWARI
PRINCIPAL, SVP COLLEGE, BHABUA (KAIMUR)

(2) Co-ordinator, DBT star College Scheme, SVP College, Bhabua (Kaimur)





DRUG DEVELOPMENT Seminar on 2025 form 10:30 AM onwards

Shalendra Kumar Chaturvedi
 Honorable Vice-Chancellor, V.K.S.P. Arts

Dr. Vinod K. Tewari
 Department of Chemistry, BHU-Varanasi

Title: Lecture on - Enzyme induced Synthesis of Sulfonic Acids:
 An Ample Opportunities in Drug Discovery and Development

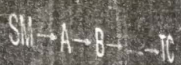
Prof. Dr. Mahender Khatiwada
 Department of Chemistry, Central University of South Bihar, Gaya

Topic on the topic: Alkyne Assisted Approaches Towards the Synthesis of
 Important Nitrogen and Oxygen Containing Heterocycles

DR. ANAND PRASAD
 Head of the Department of Chemistry, V.K.S.P. Arts

DR. SANCHAY SHARMA
 Associate Professor of Chemistry, V.K.S.P. Arts

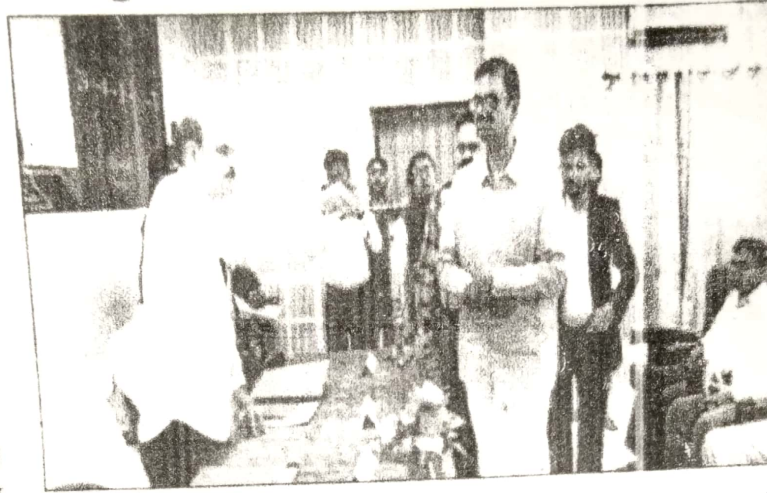
Organized in association with
 Department of Chemistry
 Department of Science
 Department of Chemistry
 Department of Chemistry



पटेल महाविद्यालय भभुआ में एक दिवसीय संगोष्ठी का हुआ आयोजन

कैमूर, सोनमद संवाददाता

रसायन शास्त्र विभाग और बायोटेक विभाग के संयुक्त तत्वाधान में जीव प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित एवं आर्थिक अनुदानित सरदार वल्लभभाई पटेल महाविद्यालय भभुआ, कैमूर में एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन हुआ। संगोष्ठी का आयोजन 'एडवांस इन इग डेवलपमेंट' विषय पर हुआ। इस संगोष्ठी के मुख्य वक्ता प्रो० विनोद कुमार तिवारी, रसायनशास्त्र विभाग, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय बनारस और डॉ० महेंद्र खतरावथ, रसायनशास्त्र विभाग, दक्षिण बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गया से आए थे। कार्यक्रम का शुभारंभ दीप प्रज्वलन के साथ हुआ। कार्यक्रम में महाविद्यालय की छात्राओं के द्वारा सरस्वती वंदना और कुलगीत की प्रस्तुति की गई। कार्यक्रम का मंच संचालन श्रीमती नूतन चौबे ने सफलतापूर्वक किया। डॉ० जितेंद्र कुमार विभागाध्यक्ष रसायनशास्त्र विभाग, सरदार वल्लभभाई पटेल महाविद्यालय भभुआ, कैमूर ने संगोष्ठी में आये वक्ताओं का स्वागत करते हुए इग डेवलपमेंट की भूमिका बताई। डॉ० सोमेश शशि ने वक्ताओं का परिचय कराया। स्टा



के लिए विशेष सम्मानित अतिथि बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के रसायन शास्त्र के वरिष्ठ प्रोफेसर और जाने माने रसायन विज्ञानी विनोद कुमार तिवारी, तथा दक्षिणी बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञानी सहायक प्राध्यापक डाक्टर महेंद्र खतरावथ ने अपने सम्बोधन से वर्तमान समय में औषधि विकास में हो रहे शोध और भारतीय वैज्ञानिकों की भूमिका के साथ ही शोध में योगदान से अवगत कराया। इस व्याख्यान का मुख्य लक्ष्य विद्यार्थियों को औषधीय खोज और औषधीय शोध के क्षेत्र में नवीन तकनीकों, संभावित औषधीय गुणों वाले पदार्थों को चिन्हित तथा परीक्षण के पश्चात मानव उपयोग में लाने के पूर्व की क्रियाकलापों और सावधानियों को

कई रोगात्मक और शारीरिक रूप से महत्वपूर्ण जैविक प्रक्रियाओं जैसे सेलुलर पहचान, आइजन, प्रवास, आक्रमण और संचार जीवाणु और वायरल सक्रमण और ट्यूमर मेटास्टेसिस आदि में महत्वपूर्ण भूमिका को अपने शोध परिणामों के माध्यम से समझाया। उनके शोध विश्व प्रसिद्ध शोध पत्रिकाओं ने प्रकाशित किए हैं। उनके औषधीय गुणों से युक्त नए सियालिक एसिड युक्त काबोहाइड्रेट के रसायन दूढ़ने में किए शोध ने विश्व में एक मानक स्थापित किया है। दक्षिणी बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय, बोध गया से आए दूसरे वक्ता डाक्टर महेंद्र खतरावथ ने चिकित्सीय रूप से महत्वपूर्ण नाइट्रोजन और ऑक्सीजन युक्त हेटरोसाइकल्स के संश्लेषण की

रसायनशास्त्र के विभागाध्यक्ष डाक्टर जितेंद्र कुमार और जंतु विभाग के डॉ० आनंद प्रकाश थे। कार्यक्रम के सह संयोजक रसायन शास्त्र के सहायक आचार्य डाक्टर सोमेश शशि थे। कार्यक्रम के बारे में डाक्टर आनंद प्रकाश ने बताया कि यह कार्यक्रम कार्यक्रम केमिस्ट्री, जूलॉजी और बायोटेक विभाग के संयुक्त तत्वाधान में कराया जा रहा है तथा यह उच्च-उत्तर, भारत सरकार द्वारा आर्थिक रूप से वित्तीय सहायता प्राप्त है। इस तेजी से बदलते वातावरण में बहुत तेजी से सबकुछ बदल रहा है, हमारे स्वस्थ के संबंध में हम ऐसी कितनी परिस्थितियों में गुजर रहे हैं जिनसे हमारे पूर्वजों को सामना नहीं हुआ। इस बदलते परिवेश में स्वास्थ्य क्षेत्र में दवाओं की आपूर्ति के लिए हमारे वैज्ञानिक दिन रात मेहनत कर रहे हैं। आज का कार्यक्रम उसी पहलू पर केंद्रित है। महाविद्यालय के प्रचार्य डॉ० शंकर प्रसाद शर्मा ने अध्यक्षीय भाषण में औषधि के क्षेत्र में होने वाले परिवर्तन को रेखांकित करते हुए दोनों वक्ताओं के शोध को क्रांतिकारी बताते हुए उनको मानव स्वास्थ्य के लिए उपयोगी शोध बताया। डाक्टर सोमेश शशि ने कार्यक्रम के समापन की घोषणा धन्यवाद ज्ञापन के साथ की।

एसभीपी कालेज में एडवांस इन ड्रग डेवलपमेंट विषय पर संगोष्ठी आयोजित

कार्यक्रम के शुभारंभ दीप प्रज्वलन व कुलगीत प्रस्तुति

राष्ट्रीय सागर संवाददाता

भभुआ : रसायन शास्त्र विभाग और बायोटेक विभाग के संयुक्त तत्वाधान में जैव प्रौद्योगिकी विभाग (आईएचटी), आई दिल्ली द्वारा प्रायोजित एवं आर्थिक अनुदानित भरदार क्लनभभाई पटेल महाविद्यालय भभुआ, कैमूर में एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन हुआ। संगोष्ठी का आयोजन 'एडवांस इन ड्रग डेवलपमेंट' विषय पर हुआ। इस संगोष्ठी के मुख्य वक्ता प्रो विनोद कुमार तिवारी, रसायनशास्त्र विभाग, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय बनारस और डॉ महेंद्र खतरावध, रसायनशास्त्र विभाग, पश्चिम बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गया से आए थे। कार्यक्रम का शुभारंभ दीप प्रज्वलन के साथ हुआ। कार्यक्रम में महाविद्यालय की छात्राओं के द्वारा सरस्वती वंदना और कुलगीत की प्रस्तुति की गई। कार्यक्रम का मंच संचालन नूतन चौबे ने सम्पन्नतापूर्वक किया। डॉ जितेंद्र कुमार विभागाध्यक्ष रसायनशास्त्र विभाग, सरदार क्लनभभाई पटेल महाविद्यालय भभुआ, कैमूर ने संगोष्ठी में आये वक्ताओं का स्वागत करते हुए इस डेवलपमेंट की भूमिका बताई। डॉ सोमेश शशि ने वक्ताओं का परिचय कराया। स्टार



खिबोटी के समन्वयक डॉ आनंद प्रकाश ने ड्रग के मातृत्व को बताते हुए कार्यक्रम के संयोजक को सफल कार्यक्रम आयोजित करने के लिए बधाई दी। इस कार्यक्रम में व्याख्यान के लिए विशेष सम्मानित अतिथि बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के रसायन शास्त्र के वरिष्ठ प्रोफेसर और जाने माने रसायन विज्ञानी विनोद कुमार तिवारी, तथा पश्चिमी बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञानी सहायक प्राध्यापक डॉक्टर महेंद्र खतरावध ने अपने सम्बोधन से वर्तमान समय में औषधि विकास में हो रहे शोध और भारतीय वैज्ञानिकों की भूमिका के साथ ही शोध में योगदान से अवगत कराया। इस व्याख्यान का मुख्य लक्ष्य विद्यार्थियों को औषधीय खोज और औषधीय शोध के क्षेत्र में नवीन तकनीकों, संभावित औषधीय गुणों वाले पदार्थों की चिन्तन तथा परीक्षण के पश्चात मानव उपयोग में

लाने के पूर्व की क्रियाकलापों और सावधानियों को समझना था। विद्यार्थियों और उपस्थित अतिथियों को संबोधित करते हुए प्रोफेसर विनोद कुमार तिवारी ने सियालिक एसिड युक्त काबोहाईड्रेट के औषधीय गुणों का कोई रोगात्मक और शारीरिक रूप से महत्वपूर्ण जैविक प्रक्रियाओं जैसे सेलुलर पहचान, आसंजन, प्रवास, आक्रमण और संघार, जीकरण और वायरल संक्रमण और द्रव्युर मेटास्टेसिस आदि में महत्वपूर्ण भूमिका को अपने शोध परिणामों के माध्यम से समझाया। उनके शोध विश्व प्रसिद्ध शोध पत्रिकाओं ने प्रकाशित किए हैं। उनके औषधीय गुणों से युक्त नए सियालिक एसिड युक्त काबोहाईड्रेट के रसायन ढूँढने में किए शोध ने विश्व में एक मानक स्थापित किया है। पश्चिमी बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय, बोध गया से आए दूसरे वक्ता डॉक्टर महेंद्र



खतरावध ने चिकित्सीय रूप से महत्वपूर्ण नाइट्रोजन और ऑक्सीजन युक्त हेटरोसाइकल्स के संश्लेषण की दिशा में एल्काइन सहायता प्राप्त औषधीय पदार्थों के निर्माण के संघ में जानकारी दी। आज के कार्यक्रम की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ शंकर प्रसाद शर्मा ने की। इसके संयोजक रसायनशास्त्र के विभागाध्यक्ष डॉक्टर जितेंद्र कुमार और जंतु विभाग के डॉ० आनंद प्रकाश थे। कार्यक्रम के सह संयोजक रसायन शास्त्र के सहायक आचार्य डॉक्टर सोमेश शशि थे। कार्यक्रम के बारे में डॉक्टर आनंद प्रकाश ने बताया की यह कार्यक्रम कार्यक्रम केमिस्ट्री, जूनीजी और बायोटेक विभाग के संयुक्त तत्वाधान में कराया जा रहा है तथा यह ऊच्च-उत्तर, भारत सरकार द्वारा आर्थिक रूप से वित्तीय सहायता प्राप्त है। इस तेजी से बदलते वातावरण में बहुत तेजी से

संयुक्त बदल रहा है हमारे स्वास्थ्य के संबंध में हम ऐसी विनोद परिस्थितियों से गुजर रहे हैं जिनसे हमारे पूर्वजों को सामना नहीं हुआ। इन बदलते परिवेश में स्वास्थ्य क्षेत्र में दवाओं की आपूर्ति के लिए हमारे वैज्ञानिक दिन रात मेहनत कर रहे हैं। आज का कार्यक्रम इसी पल्लु पर केंद्रित है। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ शंकर प्रसाद शर्मा ने अध्यक्षीय भाषण में औषधि के क्षेत्र में होने वाले परिवेश को रेखांकित करते हुए दोनों वक्ताओं के शोध को प्रोत्साहित करते हुए उनको मानव स्वास्थ्य के लिए उपयोगी शोध बताया। डॉक्टर सोमेश शशि ने कार्यक्रम के समापन की घोषणा कार्यक्रम के समापन के साथ की। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के सभी शिक्षक एवं निस्तर कर्मचारी उपस्थित रहे। महाविद्यालय के लगभग 200 विद्यार्थी ने कार्यक्रम में बह-चर्चाकर हिस्सेदारी की।

भभुआ, एक प्रतिनिधि। सरदार वल्लभ भाई पटेल महाविद्यालय में रसायन विज्ञान विभाग एवं बायोटेक विभाग द्वारा दवा की चिकित्सकीय खोज पर शोध विषय पर शुक्रवार को संगोष्ठी आयोजित हुई। अध्यक्षता महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. शंकर प्रसाद शर्मा ने की। संगोष्ठी में काशी हिंदू विश्वविद्यालय के रसायन शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. विनोद कुमार तिवारी एवं दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय के रसायन शास्त्र के विभागाध्यक्ष महेंद्र खतरावत मुख्य वक्ता थे। कार्यक्रम की शुरुआत छात्रों के स्वागत गीत एवं सरस्वती वंदना से हुई। मुख्य अतिथि ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का उद्घाटन किया। संचालन नूतन चौबे ने किया।

काशी हिंदू विश्वविद्यालय के डॉ. विनोद कुमार तिवारी ने वर्तमान समय

- सरदार पटेल महाविद्यालय में संगोष्ठी का किया गया आयोजन
- रसायन विज्ञान विभाग के व्याख्याता ने औषधीय गुण पर दिया व्याख्यान

कार्योद्घाटन के औषधीय गुण के कई रोगात्मक एवं शारीरिक रूप से महत्वपूर्ण जैविक प्रक्रियाओं के बारे में छात्र-छात्राओं को अवगत कराया। दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय के व्याख्याता महेंद्र खतरावत ने चिकित्सकीय रूप से महत्वपूर्ण नाइट्रोजन और ऑक्सीजन युक्त हेटेरोसाइक्लिक संश्लेषण की दिशा में छात्र-छात्राओं को जानकारी दी।

कार्यक्रम में स्टार डीबीटी के समन्वयक डॉ. आनंद प्रकाश, एसभीपी