

Positions available

Project name: "INVESTIGATING THE LINK BETWEEN P53 P300S MUTATION AND COLON CANCER DEVELOPMENT USING INDIAN PATIENT SAMPLES, CELLULAR AND ANIMAL MODEL SYSTEMS".

Principal Investigator's name: Dr. Sagar Sengupta **Co- Principal Investigator's name:** Dr. Arindam Maitra

Job Description: Should be capable of carrying out cell biology experiments in human cells, animal models, biochemistry, molecular biology and imaging.

Funding Agency: DBT, Govt. of India

Name of the position	No. of position vacant	Consolidated Remuneration [INR] Per Month	Essential Qualifications	Desirable Qualifications	Nature of Duty
Research Associate-I	1	Rs 58,000 + 27% HRA (as per DST guidelines)	Ph.D./MD/MS/MDS or equivalent degree or having 3 years of research, teaching and design and development experience after MVSc/M. Pharm/ME/M. Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.	Has at least one first author publication where the candidate has worked on human cells, animal models, biochemistry, molecular biology and imaging.	The candidate will be expected to shuttle between collaborating labs, willingness to stay out of Bengal for some period to do animal experiments, cell biology, molecular biology and biochemical assays in labs of collaborators.
JRF	1	Rs. 37,000/-+ 27% HRA (as per DST guidelines)	1.Post Graduate Degree in Natural Sciences or bachelor's degree in engineering or technology or medicine from a recognized University or equivalent. 2.Candidates have to qualify any National Eligibility Tests – CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions.	Prior exposure to bulk and single cell genomics experimental and/or data analysis methods, R and UNIX.	Conduct experiments and data analysis in bulk and single cell genomics, other relevant project work, manuscript writing and report generation.

1. This position is contractual, and appointments will be initially for one year, which is extendable depending upon performance and requirements of the project.
2. Detailed CV and relevant documents of interested candidates with the subject line **“Application for the post of RA-I/JRF (whichever is applicable) in the P53-Colon Cancer Project”** must be sent to:
 - a. Dr. Sagar Sengupta (ssg2@nibmg.ac.in.) (For RA-I)
 - b. Prof. Arindam Maitra (am1@nibmg.ac.in) (For JRF)
3. The last date of application is **02.10.2025 (5PM)**
4. Please visit our website www.nibmg.ac.in for further information.
5. Only the shortlisted candidates will be called for **online interviews**.
6. The decision of NIBMG in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of application, mode of selection, and conduct of interviews will be final and binding on the candidates.

Associate Director

स्थिति उपलब्ध

परियोजना का नाम: "भारतीय रोगी नमूनों, सेलुलर और पशु मॉडल प्रणालियों का उपयोग करके पी53 पी300 म्यूटेन और कोलन कैंसर विकास के बीच लिंक की जांच"।

प्रधान अन्वेषक का नाम: डॉ. सागर सेनगुप्ता **सह-प्रधान अन्वेषक का नाम:** डॉ. अरिंदम मैत्रा

जॉब विवरण: मानव कोशिकाओं, पशु मॉडल, बायोकेमिस्ट्री, आणविक जीव विज्ञान और इमेजिंग में सेल जीव विज्ञान प्रयोगों को करने में सक्षम होना चाहिए।

फंडिंग एजेंसी: डीबीटी, सरकार। भारत का

स्थिति का नाम	रिक्त पद की संख्या	समेकित पारिश्रमिक [INR] प्रति माह	आवश्यक योग्यताएं	वांछनीय योग्यताएं	कर्तव्य की प्रकृति
अनुसंधान सहयोगी-I	1	58,000 रुपये + 27% एचआरए (डीएसटी दिशानिर्देशों के अनुसार)	एमवीएससी/एम के बाद पीएचडी/एमडी/एमएस/एमडीएस या समकक्ष डिग्री या 3 साल का अनुसंधान, शिक्षण और डिजाइन और विकास अनुभव वाला। फार्म/एमई/एम। विज्ञान उद्धरण अनुक्रमित (एससीआई) पत्रिका में कम से कम एक शोध पत्र के साथ तकनीक।	कम से कम एक पहला लेखक प्रकाशन है जहां उम्मीदवार ने मानव कोशिकाओं, पशु मॉडल, जैव रसायन विज्ञान, आणविक जीव विज्ञान और कल्पना पर काम किया है।	उम्मीदवार से सहयोगात्मक प्रयोगशालाओं के बीच बंद होने की उम्मीद होगी, जो सहयोगियों की प्रयोगशालाओं में पशु प्रयोग, कोशिका जीव विज्ञान, आणविक जीव विज्ञान और जैव रासायनिक परख करने के लिए कुछ अवधि के लिए बंगाल से बाहर रहने की इच्छा रखती है।
जूनियर रिसर्च फेलो	1	रु. 37,000/- + 27% एचआरए (डीएसटी दिशानिर्देशों के अनुसार)	1. किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से प्राकृतिक विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री या इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री। 2. उम्मीदवारों को केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से लेक्चरशिप (सहायक प्रोफेसरशिप) या गेट या चयन प्रक्रिया सहित किसी भी राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा - सीएसआईआर-यूजीसी नेट को अर्हता प्राप्त करनी होगी।	थोक और एकल सेल जीनोमिक्स प्रयोगात्मक और/या डेटा विश्लेषण विधियों, आर और यूनिक्स के लिए पूर्व एक्सपोजर। थोक और एकल सेल जीनोमिक्स, अन्य प्रासंगिक परियोजना कार्य, पांडुलिपि लेखन और रिपोर्ट पीढ़ी में प्रयोग और डेटा विश्लेषण करना।	थोक और एकल सेल जीनोमिक्स, अन्य प्रासंगिक परियोजना कार्य, पांडुलिपि लेखन और रिपोर्ट पीढ़ी में प्रयोग और डेटा विश्लेषण करना।

1. यह स्थिति संविदात्मक है, और नियुक्तियां शुरू में एक वर्ष के लिए होंगी, जो परियोजना के प्रदर्शन और आवश्यकताओं के आधार पर विस्तारित है।

2. "पी53-कोलन कैंसर परियोजना में आरए-1/जेआरएफ (जो भी लागू हो) के पद के लिए आवेदन" विषय पंक्ति के साथ इच्छुक उम्मीदवारों के विस्तृत सीवी और प्रासंगिक दस्तावेज निम्नलिखित को भेजे जाने चाहिए: "

ए. डॉ. सागर सेनगुप्ता (ssg2@nibmg.ac.in) (आरए-1 के लिए)

बी। प्रो। अरिंदम मैत्रा (am1@nibmg.ac.in) (जेआरएफ के लिए)

3. आवेदन की अंतिम तिथि **02.10.2025 (शाम 5 बजे)** है

4. अधिक जानकारी के लिए कृपया हमारी वेबसाइट www.nibmg.ac.in देखें।

5. केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।

6. योग्यता, आवेदन की स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन के तरीके और साक्षात्कार के संचालन से संबंधित सभी मामलों में एनआईबीएमजी का निर्णय अंतिम और उम्मीदवारों के लिए बाध्यकारी होगा।

एसोसिएट निदेशक