

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
अंसारी नगर नई दिल्ली -110029

डीबीटी द्वारा वित्त पोषित डीबीटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर स्टेम सेल रिसर्च चरण II परियोजना में विभिन्न पदों (3 वर्षों के लिए) हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

क्र. सं.	पद	परियोजना का शीर्षक	समेकित वेतन (रु.)	योग्यता
1	जूनियर रिसर्च फेलो	मायोकार्डिअल इन्फेक्ट मॉडल में स्टेम सेल के वितरण के लिए बायोकम्पैटिबल मधानों का निर्माण: एक आदर्श कार्डियक पैच की खोज में बीटी-1836	31000 रु. + 30 प्रतिशत एचआरए	आवश्यक योग्यता: एम एससी - जीवन विज्ञान / जैव - विज्ञान / जैव प्रौद्योगिकी / या सहयोगी विषय या एम.टेक. जैव प्रौद्योगिकी / जैव सूचना विज्ञान / बायोइंजीनियरिंग / बायोमेडिसिन, या नेट / गेट योग्यता के बराबर। <u>वांछनीय</u> - आण्विक जीवविज्ञान प्रयोगशाला में कार्य करने का अनुभव।
2	शोध सहयोगी	बिजली की आपूर्ति के लिए SHELF उत्पाद के आधार पर विकास	डीबीटी नियमों के अनुसार (47000 रुपए / माह) नियमों के अनुसार एचआरए अनुमन्य है	आवश्यक योग्यता : आणविक जीव विज्ञान में पीएचडी / जीवन विज्ञान / स्टेम सेल जीव विज्ञान / जैव प्रौद्योगिकी या एम.एससी। जीवन विज्ञान / जैव प्रौद्योगिकी / आणविक जीव विज्ञान / प्राणी विज्ञान में डिग्री 3 साल के अनुसंधान के अनुभव के साथ स्टेम सेल बायोलॉजी / एक्सोसोम / त्वचा ऊतक इंजीनियरिंग के क्षेत्र में विज्ञान उद्धरण अनुक्रमित पत्रिका में न्यूनतम 1 प्रकाशन के साथ। <u>वांछनीय</u> - Exosome अनुसंधान में अनुभव, त्वचा ऊतक इंजीनियरिंग, ऊतक सेल संस्कृति तकनीक और पशु हैंडलिंग।

- डीबीटी दिशा निर्देशों के अनुसार वेतन, अनुकूलित और एम्स अनुसंधान अनुभाग का पालन किया जाएगा।
- आवेदन प्राप्त करने के लिए अंतिम तिथि: 15-11-2020
- साक्षात्कार के लिए केवल चुने हुए उम्मीदवारों को आमंत्रित किया जाएगा। इस साक्षात्कार में कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- उम्मीदवारों को अपने पिछले संस्थान / प्रमुख / गाइड से सिफारिश का पत्र होना चाहिए।
- दिल्ली और आसपास के स्थानों में बसे उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।
- उम्मीदवारों का मूल्यांकन उनके ज्ञान, अनुभव, दृढ़ संकल्प, ईमानदारी और अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए प्रेरणा के आधार पर किया जाएगा।
- इच्छुक उम्मीदवार स्टेम सेल सुविधा में अपना बायोडेटा भेज सकते हैं:

स्टेम सेल सुविधा

(डीबीटी- सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर स्टेम सेल रिसर्च) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान

नई दिल्ली 110029 भारत; Ph I + 91-11- 26593085, 26596649 (ऑ) ईमेल आईडी: scfaiims@gmail.com

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
Ansari Nagar New Delhi -110029
Applications are invited for the various posts in the Projects

S. No	Position	Title of the Project	Consolidated Emolument (INR)	Qualification
1.	Junior Research Fellow	Fabrication of Biocompatible Scaffolds for Delivery of Stem Cells in Myocardial Infarct Model: In Search of an Ideal Cardiac Patch BT-1836	Rs. 31000/month HRA permissible as per rules	<u>Essential Qualifications:</u> M Sc/ – Life Sciences / Bio - Sciences / Biotechnology/or Allied Subjects or M.Tech. Biotechnology/ Bioinformatics/ Bioengineering/ Biomedicine, or equivalent MANDATORY REQUIREMENT: NET /GATE QUALIFIED or equivalent qualification Desirable- Experience of working in molecular biology laboratory and cell culture techniques.
2.	Research Associate I	<i>DEVELOPMENT OF EXOSOME BASED OFF THE SHELF PRODUCT FOR WOUND HEALING</i>	As per DBT Rules (Rs 47000/month) HRA permissible as per rules	Essential Qualifications: PhD inMolecular Biology// Life Sciences/ Stem Cell biology/ BiotechnologyORM.Sc. degree in Life Science/Biotechnology/Molecular Biology/ zoology with 3 years of research experience in the field of stem cell biology/ exosomes/ skin tissue engineering along with minimum 1 publication in science citation indexed journal. Desirable: - Experience in Exosome research, Skin tissue engineering, tissue cell culture techniques and Animal handling.

1. Salary as per DBT guidelines, adapted and being followed by AIIMS Research Section
2. **Last date for receiving the applications: 15 Nov 2020**
3. Only shortlisted candidates will be invited for the interview. No TA/DA will be provided in this interview.
4. Candidates must have a **Letter of recommendation** from their previous institute/head/guide.
5. Candidates settled in Delhi and nearby locations will be preferred.
6. Candidate will be evaluated on the basis of their knowledge, experience, determination, sincerity and motivation to pursue research.
7. Interested candidates can send their resume along with essential documents to:

Stem Cell Facility
(DBT-Centre of Excellence for Stem Cell Research) All India Institute of Medical Sciences
 New Delhi 110029, India; Ph. +91-11- 26593085, 26596649 (O) EmailID: scfaiims@gmail.com