अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान

अंसारी नगर नई दिल्ली -110029

डीबीटी द्वारा वित्त पोषित डीबीटी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर स्टेम सेल रिसर्च चरण ॥ परियोजना में विभिन्न पदों हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

| क्र. | पद | परियोजना का शीर्षक | समेकित वेतन | | अवधि |
|------|---|---|---|--|----------|
| सं. | | | (₹.) | योग्यता | |
| 1 | जूनियर रिसर्च फेलो (कनिष्ठ अनुसंघान अध्येता) | GVHD मॉडल डी 500 में उनके चिकित्सीय क्षमता का आकलन: मानव mesenchymal स्टेम सेल की इम्यूनोमॉड्यूलेटरी संपत्ति (D-500) | 25000 रु. + 30 प्रतिशत एचआरए | आवश्यक योग्यताः 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। बी. वांछित - आण्विक जीवविज्ञान प्रयोगशाला में कार्य करने का अनुभव। | 8 महीना |
| 2 | जूनियर रिसर्च फेलो (कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता) | प्लक किए गए बालों के रोम के बाहरी जड़ म्यान से सुसंस्कृत मेलानोसाइट्स के दोहरे अंधा यादच्छिक परीक्षण। एपिडर्मिस से सुसंस्कृत मेलानोसाइट्स बीटी 1827 | 25000 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। बी. वांछित - आण्विक जीवविज्ञान प्रयोगशाला में कार्य करने का अनुभव। | 12 महीना |
| 4. | 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। वांछनीय: - Exosome अनुसंधान में अनुभव, त्वचा ऊतक इंजीनियरिंग, ऊतक सेल संस्कृति तकनीक और पशु हैंडलिंग। | 18 महीना |

- डीबीटी दिशा निर्देशों के अनुसार वेतन, अनुकूलित और एम्स अनुसंधान अनुभाग का पालन किया जाएगा।
- 2. आवेदन प्राप्त करने के लिए अंतिम तिथि: 2-01-2021
- 3. साक्षात्कार के लिए केवल चुने हुए उम्मीदवारों को आमंत्रित किया जाएगा। इस साक्षात्कार में कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- 4.उम्मीदवारों को अपने पिछले संस्थान / प्रमुख / गाइड से सिफारिश का पत्र होना चाहिए।
- 5.दिल्ली और आसपास के स्थानों में बसे उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।
- 6.उम्मीदवारों का मूल्यांकन उनके ज्ञान, अनुभव, दढ़ संकल्प, ईमानदारी और अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए प्रेरणा के आधार पर किया जाएगा
- 7. इच्छुक उम्मीदवार स्टेम सेल सुविधा में अपना बायोडेटा भेज सकते हैं।

दूसरी मंजिल, ओआरबीओ कॉम्प्लेक्स, एम्स, नई दिल्ली

ईमेल: scfaiims@gmail.com

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES

Ansari Nagar New Delhi -110029

Applications are invited for the various posts in DBT funded Projects

| S. | Position | Title of the Project | Consolidated | Qualification | Duration |
|----|------------------------------|---|--|--|-----------|
| No | | | Emolument (INR) | Qualification | |
| 1 | Junior Research Fellow | Immunomodulatory property of Human Mesenchymal Stem Cell: Assessment of their therapeutic potential in GvHD model D-500 | Rs. 25000+30 %HRA | Essential Qualifications: M Sc – Life Sciences / Bio - Sciences / Biotechnology/or Allied Subjects or M.Tech. Biotechnology/ Bioinformatics/ Bioengineering/ Biomedicine, or equivalent MANDATORY REQUIREMENT: NET /GATE QUALIFIED Desirable- Experience of working in molecular biology laboratory and cell culture | 8 Months |
| 2. | Junior Research Fellow | A double-blind randomized trial of transplantation of cultured melanocytes from outer root sheath of plucked hair follicles vs. cultured melanocytes from epidermis BT 1827 | Rs. 25000+30 %HRA | Essential Qualifications: M Sc – Life Sciences / Bio - Sciences / Biotechnology/or Allied Subjects or M.Tech. Biotechnology/ Bioinformatics/ Bioengineering/ Biomedicine, or equivalent. MANDATORY REQUIREMENT: NET /GATE QUALIFIED Desirable- Experience of working in molecular biology laboratory and cell culture | 12 Months |
| 3 | Research Associate I | DEVELOPMENT OF EXOSOME BASED OFF THE SHELF PRODUCT FOR WOUND HEALING | 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. | 18 Months |

- 1. Salary as per DBT guidelines, adapted and being followed by AIIMS Research Section
- 2. Last date for receiving the applications: 25-01-2021
- 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:

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) Email ID:scfaiims@gmail.com