

**DEPARTMENT OF CARDIAC BIOCHEMISTRY
ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
NEW DELHI – 110 029**

28/03/ 2023

VACANCY NOTICE

Sub: Invited Applications for the temporary/contractual post in ICMR funded Project


Project Title: "Effect of augmentation of intracellular BH4 levels, by GTPCH-1 gene transfer, on nitric oxide synthase activity, protein levels and dimerization in ECFCs from CAD patients and its effect on ECFC functionality" **Project Code:** I-1548

| S. No. | Name of the Post | No. of Vacancy | Essential Qualification / Experience | Duration/ Age limit / Salary |
|--------|-----------------------------|----------------|---|---|
| 1 | Junior Research Fellow(JRF) | 1 | Post graduate degree in Biochemistry/ Biotechnology Candidates selected through a process described through any one of the following: a) Scholars who are selected through National Eligibility Tests- CSIR-UGC, NET including lectureship (Assistant Professorship) and GATE. b) The selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MHRD, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER etc Compulsory Experience: Experience in cell culture techniques is compulsory | Duration: 24 months Age Limit: upto 30 years Salary: @Rs.31000/- + HRA |
| 03. | Lab Technician | 01 | Essential: B.Sc. MLT from a recognized University/Institute. OR 12 th pass in science subjects and two years Diploma in Medical Laboratory. Desirable: 1 year experience in Biochemistry Laboratory. | Duration: 24 months Age Limit: 18-to-30 years Salary: @Rs.18, 000/- (consolidated) |

Interested candidates may submit their detailed CV through E-mail:cardiacbiochem@gmail.com till **15th April, 2023: 5.00 pm.**

Only shortlisted candidates will be called for the interview. No TA/DA will be provided for appearing in the interview.

The employment of the candidate will be purely temporary.


डॉ. आर. लक्ष्मी / Dr. R. LAKSHMY
प्रभारी प्राध्यापक / Professor Incharge
Prof. R. Lakshmy
Department of Cardiac Biochemistry
All India Institute of Medical Sciences

हृदय-जैव रसायन विभाग
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
नई दिल्ली - ११००२९

३१/०३/ २०२३

रिक्तियों की सूचना

विषय : भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा पोषित परियोजना में अस्थायी/सविदा पदों के लिए आवेदन का आमंत्रण।


अनुसंधान का शीर्षक : हृद धमनी रोगियों में जीटीपीसीएच-1 (GTPCH-1) जीन स्थानांतरण द्वारा अन्तः कोशिका बीएच 4 (BH4) स्तरों के संवर्द्धन का, ईसीएफसी (ECFCs) के नाइट्रिक ऑक्साइड सिंथेज गतिविधि, प्रोटीन स्तर, डाइमिराइजेशन (Dimerization) एवं ECFCs की कार्यक्षमता पर प्रभाव।

| क्रम स. | पद | पदों की संख्या | आवश्यक योग्यताएं/अनुभव | कार्यकाल / आयु सीमा / वेतन |
|---------|--|----------------|---|---|
| १ | जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जे० आर० एफ०) | एक | जैव रसायन / जैव प्रौद्योगिकी शाखा में स्नातकोत्तर की उपाधि निम्नलिखित में से किसी एक के माध्यम से वर्णित प्रक्रिया के माध्यम से चयनित उम्मीदवार : क०) सीएसआईआर-यूजीसी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा- के माध्यम से चयनित उम्मीदवार, लेक्चरशिप (सहायक प्राध्यापक) और जीएटीई (GATE) के लिए चयनित उम्मीदवार। ख०) केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और डीएसटी, डीबीटी, डीआई, डीओएस, डीआरडीओ, एमएचआरडी, आईसीएआर, आईसीएमआर, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर आदि जैसे संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयनित। अनिवार्य अनुभव : कोशिका संवर्धन तकनीक में अनुभव अनिवार्य है। | कार्यकाल: २४ महीना आयु सीमा: ३० वर्ष वेतन : @ ₹ ३१०००/- + मकान किराया भत्ता |
| २ | प्रयोगशाला तकनीशियन | एक | <u>आवश्यक :</u> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से बीएससी एमएलटी की उपाधि। अथवा विज्ञान विषय में 12वीं पास और मेडिकल लेबोरेटरी में दो साल का डिप्लोमा। <u>वांछित:</u> जैव रसायन प्रयोगशाला में एक वर्ष का अनुभव। | कार्यकाल: २४ महीना आयु सीमा: १८-३० वर्ष वेतन : @ ₹ १८०००/- समेकित |

इच्छुक उम्मीदवार अपना विस्तृत सी वी ई-मेल: cardiacbiochem@gmail.com के माध्यम से 15 अप्रैल, 2023: शाम 5.00 बजे तक जमा कर सकते हैं।

केवल चयनित उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टाए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।

उम्मीदवार की नियुक्ति पूरी तरह से अस्थायी होगा.


डॉ. आर्चा लक्ष्मी / Dr. B. LAKSHMY
प्रभारी अस्थाई Professor Incharge
हृद जैव रसायन विभाग
Department of Biochemistry