

Vacancy for the post of Junior Research Fellowship (JRF)

Applications are invited from young and motivated candidates for the post of one **Junior Research Fellowship (JRF)** in SERB funded project " *To investigate the synergetic anti-tumor effect of DN200434 (a potent inverse agonist of Estrogen Related Receptor- γ) and MK2206 (Akt inhibitor) in anaplastic thyroid cancer and papillary thyroid cancer in vivo* "

PI: **Dr. Thoudam Debraj Singh**, Additional Professor, Dept. of Medical Oncology Lab., Dr. BRA IRCH, AIIMS, New Delhi.

Position: **Junior Research Fellowship (JRF) – One Post**

Duration: **3 years**

Salary: **As per DST/SERB norm**

Eligibility: **First Class in M.Sc.**

Lifesciences/Biotechnology/Biochemistry/Microbiology/Genetics/Zoology/Biomedical Sciences and other allied Sciences

Desirable Qualifications: **Candidates who have cleared National Exams like UGC, NET, CSIR, DBT, ICMR exams will have added advantage (not mandatory).**

Hands on experience of animal cell culture, drug delivery in in vitro and in vivo mice model, molecular biology and biochemical techniques, Flow cytometry, PCR, IHC and immunoblotting etc.

Eligible candidates may send their application (Statement of interest and CV)

E-mail: debraj.thoudam@gmail.com on or before 5th Nov, 2024

Note:

- *Initial recruitment will be for 3 months. On the basis of progress monitored by PI, recruitment will be renewed or terminated.*
- *Only shortlisted candidates will be called for the interview.*
- *No TA/DA will be paid for appearing in the interview.*
- *The decision of the selection panel will be considered final.*

 **DR. THOUDAM DEBRAJ SINGH**
Additional Professor
Deptt. of Medical Oncology (Lab)
Dr. B.R.A. IRCH, AIIMS
Ansari Nagar, New Delhi-29

कनिष्ठ अनुसंधान फेलोशिप (जे.आर.एफ.) के पद हेतु रिक्ति

एस.ई.आर.बी. द्वारा वित्त पोषित परियोजना "एनाप्लास्टिक थायराइड कैंसर और पैपिलरी थायराइड कैंसर में डी.एन.200434 (एस्ट्रोजन संबंधित रिसेप्टर- γ का एक शक्तिशाली व्युत्क्रम एगोनिस्ट) तथा एम.के.2206 (ए.के.टी. अवरोधक) के सहक्रियात्मक एंटी-ट्यूमर प्रभाव की जांच करना" में कनिष्ठ अनुसंधान फेलोशिप (जे.आर.एफ.) के पद के लिए युवा एवं उत्साहित अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

प्रधान अन्वेषक: डॉ. थौडम देबराज सिंह, अपर आचार्य, चिकित्सा अर्बुदविज्ञान प्रयोगशाला विभाग, डॉ. भीम राव अंबेडकर संस्थान रोटरी कैंसर अस्पताल, एम्स, नई दिल्ली।

पद: कनिष्ठ अनुसंधान फेलोशिप (जे.आर.एफ.)- एक पद

अवधि: 03 वर्ष

वेतन: डी.एस.टी./एस.ई.आर.बी. के मानकों के अनुसार

योग्यता: जीवन विज्ञान/जैव प्रौद्योगिकी/ जैव रसायन/ सूक्ष्म जीव विज्ञान/ आनुवंशिकी/ प्राणी विज्ञान/ जैव चिकित्सा विज्ञान एवं अन्य संबद्ध विज्ञान में प्रथम श्रेणी के साथ एम.एस.सी।

वांछनीय योग्यताएं: जिन अभ्यर्थियों ने यू.जी.सी. नेट, सी.एस.आई.आर., डी.बी.टी., आई.सी.एम.आर. जैसी राष्ट्रीय परीक्षाएं उत्तीर्ण की हैं, उन्हें अतिरिक्त लाभ मिलेगा (अनिवार्य नहीं)।

पशु कोशिका संवर्धन, इन विट्रो और इन विवो चूहों के मॉडल में दवा देना, आणविक जैव विज्ञान तथा जैव रासायनिक तकनीक, फ्लो साइटोमेट्री, पीसीआर, आईएचसी और इम्यूनोब्लॉटिंग आदि का व्यावहारिक अनुभव।

योग्य उम्मीदवार अपना आवेदन (अपनी रुचि का विवरण एवं बायोडाटा सहित) दिनांक 05 नवंबर, 2024 को अथवा उससे पहले ई-मेल-debraj.thoudam@gmail.com पर भेज सकते हैं।

नोट:

- प्रारंभिक भर्ती 03 महीने के लिए होगी। प्रधान अन्वेषक द्वारा निरीक्षण की गई आपकी प्रगति के आधार पर भर्ती को नवीनीकृत अथवा समाप्त किया जाएगा।
- केवल शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।
- साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टी.ए./डी.ए. नहीं दिया जाएगा।
- चयन पैनल का निर्णय ही अंतिम माना जाएगा।



 DR. THOUDAM DEBRAJ SINGH
Additional Professor
Dept. of Medical Oncology (Lab)
Dr. B.R.A. IRCH, AIIMS
Ansari Nagar, New Delhi-29