

VACANCY NOTICE

Applications are invited for a purely temporary post of Research associate - I (Post doc) under a DBT funded project for a period of 3 years.

Title: Development of BCMA based Chimeric antigenic receptor T (CAR T) cell in Multiple myeloma.

Post: Research associate 1

Educational Qualifications: Ph.D in Biochemistry/ Biotechnology/Immunology and allied field

Desirable qualification:

- Expertise in Antibody engineering (Molecular Cloning, Protein purification Hybridoma/Phage display)
- Experience in Handling mice and conducting *in vivo* assays
- Experience in generation and propagation of lentiviral particles.
- Research experience in Molecular Immunology assays (ELISA, Flow cytometry, Real time PCR) and Molecular Biology assays (Western blotting, Cell culture, Protein assays etc)

The emolument for the above position will be as per DBT scale for research associate 1

Submit your CV with the supporting documents to

Room no 411, 4th Floor, BRAIRCH AIIMS Delhi, Department of Medical Oncology (Lab), All India Institute of Medical Sciences, NewDelhi-110029 **or**

by Email to: **Dr Mayank Singh, Assistant professor Department of Medical Oncology (Lab) mayank.osu@gmail.com .**

Last date of receiving the applications: **31/07/2022**



रिक्ति सूचना

डीबीटी वित्त पोषित परियोजना के तहत 3 साल की अवधि के लिए अनुसंधान सहयोगी - I (पद की संख्या = 1) के विशुद्ध रूप से अस्थायी पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

शीर्षक: मल्टीपल मायलोमा में बीसीएमए आधारित काइमेरिक एंटीजेनिक रिसेप्टर टी (सीएआर टी) सेल का विकास।

पद : रिसर्च एसोसिएट 1

शैक्षिक योग्यता: इम्यूनोलॉजी और संबद्ध क्षेत्र में पीएच.डी

वांछनीय योग्यता:

- एंटीबॉडी इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता (आणविक क्लोनिंग, हाइब्रिडोमा / फेज डिस्प्ले)
- चूहों को संभालने और विवो एसेज़ में संचालन करने का अनुभव
- लेंटिवायरल कणों के निर्माण और प्रसार में अनुभव।
- मॉलिक्यूलर इम्यूनोलॉजी एसेज़ (एलिसा, फ्लो साइटोमेट्री, रियल टाइम पीसीआर) और मॉलिक्यूलर बायोलॉजी एसेज़ (वेस्टर्न ब्लॉटिंग, सेल कल्चर, प्रोटीन एसेज़ आदि) में अनुसंधान का अनुभव।

उपरोक्त पद के लिए परिलब्धियां अनुसंधान सहयोगी के लिए डीबीटी पैमाने के अनुसार होंगी ।

सहायक दस्तावेजों के साथ अपना सीवी जमा करें

कमरा नंबर 411, चौथी मंजिल, BRAIRCH एम्स दिल्ली, चिकित्सा ऑन्कोलॉजी विभाग (लैब), अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली-110029 या

ईमेल द्वारा: डॉ मयंक सिंह, चिकित्सा ऑन्कोलॉजी विभाग (लैब) के सहायक प्रोफेसर

mayank.osu@gmail.com

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 31/07/2022

