



## भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044149145 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No.

419378

आवेदन सं. / Application No.

202241029495

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

23/05/2022

पेटेंटी / Patentee

Cochin University of Science and Technology (CUSAT)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s)

1.PRAKASH, Prabha 2.PULIKKAPARAMBIL

SASIDHARAN, Baby Chakrapani

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A MEDIA FORMULATION AND A METHOD FOR TRANS-DIFFERENTIATION OF BLOOD PROGENITOR CELLS INTO DOPAMINERGIC NEURONAL LINEAGE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनयम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2022 के तेइसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A MEDIA FORMULATION AND A METHOD FOR TRANS-DIFFERENTIATION OF BLOOD PROGENITOR CELLS INTO DOPAMINERGIC NEURONAL LINEAGE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23<sup>rd</sup> day of May 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

INTELLECTUAL

PROPERTY INDIA TS I DESIGNS ITRADE MARK

अनुदान की तारीख : 27/01/2023 Date of Grant : पटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2024 के तेइसर्वे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 23<sup>rd</sup> day of May 2024 and on the same day

in every year thereafter.