



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :011222493



**पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार**

**The Patent Office, Government Of India**

**पेटेंट प्रमाण पत्र**

**Patent Certificate**

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 570176

आवेदन सं. / Application No. : 202411000458

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 03/01/2024

पेटेंटी / Patentee : 1.Dr. Neetu Pandey 2.Dr. Santosh Kumar Karn

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Dr. Neetu Pandey 2.Dr. Santosh Kumar Karn 3.Dr. Pooja Naudiyal 4.Dr. Kumar Sachin 5.Dr. Vivek Raj 6.Dr Amita B. Sati 7.Dr. Aprajita Bhardwaj 8.Dr. Anjana Bansal

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **METHYLATION OF A-CELLULOSE ISOLATED FROM LANTANA CAMARA BY DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO)** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2024 के तीसरे 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 **METHYLATION OF A-CELLULOSE ISOLATED FROM LANTANA CAMARA BY DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO)** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3<sup>rd</sup> day of January 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 28/08/2025  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2026 के तीसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 3<sup>rd</sup> day of January 2026 and on the same day in every year thereafter.

\*चूंकि पेटेंटी व आविष्कारकों की संख्या अधिक है, पेटेंटी व आविष्कारकों के नाम पृष्ठ संख्या 2 पर जारी हैं।

\*Since the Number of Patentees / Inventors is more, the name of Patentees / Inventors are continued on Page No. 2

