



**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. 424022

आवेदन सं. / Application No. 3877/CHE/2014

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 07/08/2014

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) 1.DR. RAMA SHANKER VERMA 2.RAJALAKSHMI SANTHAKUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **CARDIAC NANOMATRIX BIOSCAFFOLD AND METHOD OF DEVELOPING AND CHARACTERIZING THE SAME** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2014 के सातवें 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 **CARDIAC NANOMATRIX BIOSCAFFOLD AND METHOD OF DEVELOPING AND CHARACTERIZING THE SAME** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7<sup>th</sup> day of August 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

अनुदान की तारीख : 03/03/2023  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2016 के सातवें 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 7<sup>th</sup> day of August 2016 and on the same day in every year thereafter.

\* शुद्ध प्रति / Corrected Copy