



सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान
पालमपुर – 176 061 (हि.प्र.)
CSIR-Institute of Himalayan Bioresource Technology
Palampur – 176 061 (H.P.)



सीएसआईआर-आईएचबीटी

"कपूर से बोर्नियोल में स्टीरियोस्पेसिफिक रूपांतरण की एक प्रक्रिया

के लिये अभिरुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) आमंत्रित करता है।

सीएसआईआर-आईएचबीटी कपूर से बोर्नियोल में स्टीरियोस्पेसिफिक रूपांतरण की एक प्रक्रिया प्रौद्योगिकी के लिए लाइसेंसिंग प्रौद्योगिकी के लिए उद्योगों / एसएमई / प्रगतिशील उद्यमियों से इच्छुक पार्टियों से रुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) आमंत्रित करता है।

बोर्नियोल, आवश्यक तेलों से आने वाली एक प्राकृतिक औषधि, एक अत्यधिक घुलनशील बाइसिकल मोनोटेरपीन है, जिसे पारंपरिक रूप से चिंता, बेचैनी और अनिद्रा से राहत देने के लिए उपयोग किया जाता है। चीनी राज्य फार्माकोपिया समिति ने इसकी नैदानिक खुराक 0.15 से 0.3 ग्राम की सिफारिश की। यह एक नया एजेंट है जो रक्त-मस्तिष्क-अवरोध पारगम्यता को बढ़ाकर दवा वितरण में सुधार करता है और इसका उपयोग कोमा, दिल का दौरा, स्ट्रोक, दर्दनाक मस्तिष्क की चोट और मस्तिष्क से संबंधित अन्य आपातकालीन स्थितियों के मामले में चेतना में सुधार करने के लिए किया जाता है। बोर्नियोल बाजार का वैश्विक उद्योग लगभग 1-10 मीट्रिक टन का है। हमने स्टीरियोस्पेसिफिक कपूर को स्टीरियोस्पेसिफिक बोर्नियोल (~87%) में परिवर्तित करने वाली एक सिंथेटिक हरित प्रक्रिया (उच्च उपज, प्रभावी ढंग से, कुशलतापूर्वक, सुरक्षित और स्थायी रूप से) विकसित की है।

कुछ मुख्य विशेषताएं इस प्रकार हैं:

- बाजार में कोई प्रतिस्पर्धी पूर्व कला उपलब्ध नहीं है (पेटेंट: US 9068141B2, EP 2690969 A1)
- हरित प्रक्रिया, स्टीरियोस्पेसिफिक रूपांतरण
- अंतिम उत्पाद फार्मास्युटिकल ग्रेड और क्रिस्टलीय रूप में है

आवेदन में कंपनी प्रोफाइल और विपणन रणनीतियों का विवरण शामिल होना चाहिए। चयनित पार्टियों को चर्चा के लिए बुलाया जाएगा। इच्छुक पार्टियां एक सीलबंद कवर में "अभिरुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई)" उल्लिखित करके निम्न पते पर अपना विवरण भेज सकती हैं।

निदेशक

सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा
प्रौद्योगिकी संस्थान
पोस्ट बॉक्स सं 06, पालमपुर (हि.प्र.)
176061
ईमेल: director@ihbt.res.in
दूरभाष: +91-1894-230411

समन्वयक

व्यापार विकास एवं विपणन इकाई (बीडीएमयू)
सीएसआईआर-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान
पोस्ट बॉक्स सं 06, पालमपुर (हि.प्र.) 176061
या ईमेल: bdmu@ihbt.res.in
फोन: +91-1894-233339 Ext 393
फैक्स: +91-1894-230433