

सीएसआईआर-आईएचबीटी

"प्रतिरक्षा मॉड्यूलेशन के लिए कांगड़ा ग्रीन टी"

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

सीएसआईआर-आईएचबीटी ने प्रतिरक्षा मॉड्यूलेशन के लिए कांगड़ा ग्रीन टी के उत्पादन के लिए एक प्रक्रिया विकसित की है। विकसित चाय उत्पाद में अच्छी मात्रा में बायोएक्टिव फाइटोकॉन्स्ट्रिट्यूएंट्स हैं जो प्रतिरक्षा मॉड्यूलेशन जैसी जैविक गतिविधि प्रदान करते हैं। प्रीक्लिनिकल अध्ययनों से संकेत मिलता है कि फ्लेवोनोइड्स (कैटेचिन), मिथाइल ज़ीथेन्स, अमीनो एसिड जैसे प्रतिरक्षा मॉड्यूलेटर की उपस्थिति लिम्फोसाइट प्रसार का समर्थन करती है, प्रो-इंफ्लेमेटरी साइटोकिन रिलीज को कम करती है। T हेल्पर CD4+ और साइटोटॉक्सिक टी कोशिकाओं CD8+ संख्या पर नियामक प्रभाव संक्रमण और संबंधित सूजन को कम करने में इसकी भूमिका का संकेत देते हैं। CD3+/CD4+/CD25+ T कोशिका संख्या की एंटीजेनिक मेमोरी प्रतिक्रिया और सूजन होमियोस्टेसिस को विनियमित करने में भूमिका होती है।

उपरोक्त प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के लिए इच्छुक उद्योगों/एसएमआई/प्रगतिशील उद्यमियों से ईओआई आमंत्रित की जाती है। एप्लिकेशन में कंपनी प्रोफ़ाइल और मार्केटिंग रणनीतियों का विवरण शामिल होना चाहिए। चयनित पक्षों को चर्चा के लिए बुलाया जाएगा। इच्छुक पार्टियां अपनी रुचि की अभिव्यक्ति एक सीलबंद लिफाफे में "रुचि की अभिव्यक्ति" लिखकर 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
या पोस्ट बॉक्स सं 06, पालमपुर (हि.प्र.) 176061
ईमेल: bdmu@ihbt.res.in
फोन: +91-1894-233339 Ext 393,
94181-43470
फैक्स: +91-1894-230433