

Serotonin wird aufgrund seiner positiven Auswirkung auf die Stimmungslage auch als Glücksbotsstoff bezeichnet. Positive Sinneserfahrungen, Bewegung und Licht sind Faktoren, die zu erhöhter Serotoninproduktion im Gehirn führen. Auch die Ernährung trägt ihren Teil dazu bei.

Die Münchner Firma Imming & Theiss GmbH hat ein neues diätetisches Lebensmittel entwickelt, das die Serotoninproduktion unterstützen und somit das natürliche Glücksgefühl fördern kann. Bei „Frohnatur“ handelt es sich um Trinkampullen, die eine neurobiologische Wirkung positiv begünstigen sollen. Die Innovation besteht in der gezielten Selektion von Einzelsubstanzen und in der einzigartigen Wirkstoffkombination. „Frohnatur“ ist seit 2010 als diätetisches Lebensmittel in Apotheken erhältlich.

Die Trinkfläschchen enthalten jene Nährstoffe in konzentrierter Form, die den Körper bei der natürlichen Bildung von Serotonin unterstützen. Über diese Funktion verfügt vor allem die essentielle Aminosäure Tryptophan.

Unternehmen

Imming & Theiss GmbH
 Bayerstraße 13
 80335 München
www.frohnatur.de

Branche

Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistung,
 Lebensmittel

Beschäftigte

1 Vollzeit, 1 Teilzeit

Beteiligte F&E-Einrichtungen

Schützen Apotheke München
 Schützenstraße 5
 80335 München
www.schuetzenapotheke-muenchen.de

Innovationsgutschein für

Entwicklung eines funktionellen Produkts vom Konzept bis zur Marktreife, wissenschaftliche Beratung bei der Patentanmeldung

Glücklich mit „Frohnatur“

Funktionelles Getränk mit Tryptophan

Sie ist der wichtigste Nährstoff für die Glücksbotsstoffproduktion. Da der Körper Tryptophan nicht selbst produzieren kann, muss es über die Nahrung aufgenommen werden. In „Frohnatur“ ist es in hoher Dosis enthalten. Ein Fläschchen enthält die Menge von sieben Tafeln Milkschokolade. Man sagt Tryptophan als Vorstufe des im Gehirn gebildeten Serotonins eine stimmungsaufhellende Wirkung nach. Neben Tryptophan beinhaltet „Frohnatur“ außerdem Dextrose, Vitamine der B-Gruppe sowie wichtige Mineralstoffe und Spurenelemente.

