

Modulation der organspezifischen Inflammation durch zielgerichtete, natur-stoffbasierte und nährstoffergänzte Therapieansätze (nature4HEALTH)

Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wird durch Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) Plus kofinanziert.



Antragsteller:in, Name:

Universitätsklinikum Jena

Beschreibung des Vorhabens:

Chronische Entzündungen sind Ursache für viele Volkskrankheiten, die eine hohe Krankheitslast und somit ein existenzielles globales Problem darstellen. Ursache ist vor allem das Unvermögen des Organismus, Entzündungsprozesse aktiv aufzulösen. Ziel des Projektes ist es, synergistisch wirkende Kombinationen von anti-inflammatorischen und resolutionsfördernden Naturstoff(extrakt)en und Nährstoffen in Entzündungsmodellen zu erforschen, zu profilieren und für einen gezielten Transport in den Gastrointestinaltrakt in innovative polymerbasierte Verpackungs- und Trägermaterialien einzuarbeiten.

