

Verfahren zur Vaskularisierung von künstlichen Zellkulturträgern



**Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.**

Hohe Str. 6
01069 Dresden

Postadresse:
Postfach 120 411
01005 Dresden

www.ipfdd.de

Ansprechpartner:
Antonio Reguero Linares LL.M.
Abteilung:
Forschungsplanung und
-koordinierung
Tel.: +49 (0) 351 4658 213
Fax: +49 (0) 351 4658 98394
E-Mail: reguero@ipfdd.de

Abstract

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Vaskularisierung von künstlichen Zellkulturträgern. Es ist somit Aufgabe der Erfindung, ein Verfahren zur Vaskularisierung von künstlichen Trägerstrukturen bereitzustellen, welches eine verbesserte Bildung und Entwicklung von kapillaren Strukturen in und auf künstlichen Materialien ermöglicht. Das Verfahren soll geeignet sein, die Vaskularisierung und Angiogenese in vitro und in vivo zu unterstützen.

Vorteile

- verbesserte Bildung und Entwicklung von kapillaren Strukturen
- gezielte Steuerung von künstlichen Materialien

Amtliches Aktenzeichen: DE000010315930B4