

Protein p57kip2 reguliert Regeneration der Myelinscheide

Ein Forschungsteam um PD Dr. phil. Patrick Küry an der Neurologischen Klinik der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf hat das Protein p57kip2 als Hemmstoff für die Regeneration von durch Multiple Sklerose geschädigten Myelinscheiden (im ZNS: Oligodendrozyten) identifiziert.

Die von der Gruppe nun vorgestellten Forschungsergebnisse könnten somit den Weg für neue Therapien bereiten, die die Regenerationsfähigkeit der Oligodendrozyten auf direktem Wege verbessern und damit den krankheitsauslösenden Zellverlust reduzieren.

Neu ist die Erkenntnis, dass

in frühen Krankheitsphasen dieser Hemmstoff (p57kip2) aktiv vom Körper unterdrückt werden kann, jedoch bei späteren Stadien diese Fähigkeit zunehmend verloren geht.

Ein Verlust, der bei Betroffenen als gesteigerte Krankheitsprogression interpretiert werden könnte.

Darauf aufbauend könnte ein Therapieansatz entstehen, der statt der Immunmodulation die Myelin-Regeneration in den Fokus einer Basistherapie stellt.

[Wikipedia: Myelinscheide](#)

[IDW: Pressemitteilung der Heinrich-Heine-Universität](#)

[Abstract \(EN\): p57kip2 \[...\] interferes with oligodendroglial](#)

[Neurologie Uni Düsseldorf: Translationale Gliazellforschung](#)

MS-Reporter

... ist ein Pharma unabhängiges Ar für Multiple Skler Betroffene und ih Angehörigen. [[M erfahren ...](#)]

Navigation

[Homepage](#)

[Alternative The Bücher](#)

[Business](#)

[Medikation: Te](#)

[Medikation: zu](#)

[Menschen und Lebensläufe](#)

[MS-Reporter N](#)

[Prominente](#)

[Video und Ferr](#)

[Websites: priv:](#)

[Websites: prof:](#)

[Wissenschaft \(](#)

[Wissenschaft \(](#)

Suche

Google-Anzeigen

[Leber Regeneratio](#)

[Flug Duesseldorf](#)

[Boot Messe Düsse](#)

[Messe Duesseldor](#)

DMSG: Möglicher Therapieansatz bei Multipler Sklerose
entdeckte MTZ-Award 2009 für die Dissertation zu p57kip2 von A. Heinen
youtube: Vortrag von A. Heinen (ohne Ton)

Geschrieben am Mittwoch, 10. Juni 2009 um 18:21 Uhr.

Ähnliche Einträge finden Sie auch in [Wissenschaft \(deutsch\)](#).

[0 Kommentare](#)

Multiple Sklerose Verlauf

Fakten, Informationen und Tipps für Betroffene und Angehörige.



Neue Therapie bei MS

Autologe Stammzellentherapie: fordern Sie heute Ihre Infos an!

Google-Anzeigen



Nachricht
Reporter.d

Lese-Tipps

Für Neulinge

Wagener-Thiele:
[Natürliche MS-Th](#)

Adam:
[Ernährungsrichtlir
Multipler Sklerose](#)

Für Fortgeschritte

Bovenschen:
[Älter werden.](#)

Kommentare

Seien Sie die/der Erste, die/der einen Kommentar zu diesem Eintrag hinterlässt!

Kommentar schreiben

Name

E-Mail

Die angegebene E-Mail-Adresse wird nicht dargestellt, sondern nur für eventuelle Antworten verwendet.

Homepage

Antwort zu [Ursprung]

Kommentar

BBCode-Formatierung erlaubt. ([Was ist das?](#))

Umschließende Sterne heben ein Wort hervor (*wort*),
per wort kann ein Wort unterstrichen werden.

Die angegebene E-Mail-Adresse wird nicht dargestellt, sondern nur für eventuelle Benachrichtigungen verwendet.

Linkliste

[MS-Mailingliste vc
Moser](#)

[MS-Ratgeber.de r
Lebensläufen](#)

[muskl.de: Private
ms-alternativen.d](#)

[Natürliche MS-The
Kastanie's MS-For](#)

[DMSG](#)

[Wikipedia: Multipl](#)