



Sie sind hier: [Home](#) ▶ [News](#) ▶ [Forschung & Wissenschaft](#) ▶ Forschung: Körper eigene Substanz verringert Angst

## Forschung: Körper eigene Substanz verringert Angst



Freitag, den 04. Juni 2010 um 13:42 Uhr

Geschrieben von: Andreas Broda (Redakteur)

US-Forscher sind auf einen körpereigenen Stoff gestoßen, mit dem künftig Angst therapiert, also vermindert, werden soll. Die Forscher hoffen darauf, dass sich mit der gefundenen Substanz neue Möglichkeiten eröffnen, Belastungsstörungen und Angsterkrankungen in Zukunft effektiver behandeln zu können.

Ratten, die mit dem körpereigenen Stoff BDNF behandelt wurden, ließen beobachten, dass durch die Einnahme der Substanz Erinnerungen, die mit dem Gefühl von Angst konnotiert waren, verschwanden. Die Substanz hat das Angstgedächtnis der Ratten nicht vollkommen gelöscht, es jedoch mit einer angstneutrale Erinnerung überlagert. Zu dieser Erkenntnis ist man gekommen, als die Forscher den Tieren Töne vorspielten und sie zeitgleich Stromstößen aussetzten.

Natürgemäß zeigten die Ratten bereits beim Erklingen des Tones Anzeichen von Angst. Verabreichte man den Tieren BDNF gerieten sie nicht aus der Fassung aufgrund des zuvor gefürchteten Tones. Nach Verabreichung des Stoffes BDNF zeigten die Tiere beim Erklingen des Tones keinerlei Anzeichen von Angst.

### Mein Med.info

Passen Sie Ihre kostenlose Profilsseite im Loginbereich von Med.info an.

[Zum Login](#) [Registrieren](#)

- ▶ [Passwort vergessen?](#)
- ▶ [Benutzername vergessen?](#)
- ▶ [Registrieren](#)

### Newsbereiche

- ▶ [Ärzte](#)
- ▶ [Krankenhaus](#)
- ▶ [Gesundheit](#)
- ▶ [Ernährung](#)
- ▶ [Medikamente](#)
- ▶ [Therapie](#)
- ▶ **[Forschung & Wissenschaft](#)**
- ▶ [Psychotherapie](#)
- ▶ [Medizintechnik](#)
- ▶ [Innere Medizin](#)
- ▶ [Medizinstudium](#)

### Verwandte Themen

- ▶ [Therapie Flugangst](#)
- ▶ [Wunderheilmittel: Manuka-Honig](#)
- ▶ [Wissenschaftler erstellen „Leukämie-Genatlas“](#)
- ▶ [Seelische Ursachen für Rückenschmerzen](#)
- ▶ [Good Bye Alpträume](#)

