



## „Hersenziekten in toekomst beter te behandelen”

19-08-2008 09:36 | Wetenschapsredactie

**BRUSSEL - Hersenziekten -zoals alzheimer, epilepsie en schizofrenie- kunnen in de toekomst beter behandeld worden.**

Dat schreven onderzoekers van de Vrije Universiteit Brussel (ULB) maandag in het wetenschappelijk tijdschrift Nature. De wetenschappers -onder leiding van Pierre Verhaegen- zijn er in geslaagd stamcellen van muizen te transformeren in specifieke neuronen die voorkomen in de hersenschors.

De hersenschors is de meest complexe structuur van de hersenen. De neuronen die ze vormen zijn het doelwit van neurologische en psychiatrische ziekten, zoals epilepsie, alzheimer en schizofrenie. Kennis van de werking van de hersenschors kan een sleutel vormen voor de ontwikkeling van geavanceerde technieken in de behandeling van hersenziekten.