



Hypophyse



Erfinder Gott

Jahr ~0

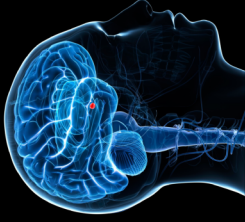
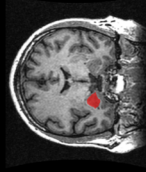
Die Hypophyse (gr. ὑπόφυσις hypóphysis „das unten anhängende Gewächs“) ist eine Hormondrüse, der eine zentrale übergeordnete Rolle bei der Regulation des Hormonsystems im Körper zukommt. Sie ist eine Art Schnittstelle, mit der das Gehirn über die Freisetzung von Hormonen Vorgänge wie Wachstum, Fortpflanzung und Stoffwechsel reguliert

Anwendungsfälle

Steuert Hormonsystem des (menschlichen) Körpers, kann sowohl mit chemischen Stoffen aber auch mit zB. antrainierten Stimuli beeinflusst werden



Amygdala



Erfinder Gott

Jahr ~0

In Tierversuchen haben Forscher gezeigt, dass die elektrische Stimulation von unterschiedlichen Punkten in der Amygdala unterschiedlichste Reaktionen hervorrufen kann. Signale in den zentralen Kern führen zu Wut- oder Fluchtreaktionen

Anwendungsfälle

Entstehung / Verarbeitung von Angstzuständen, Angst und Wut, "Fight or Flight" - Reaktion verstehen oder manipulieren, "Rage"