

Forschung

Das Gehirn ist ein elektromagnetisches Organ!

Aktuelle Forschungen zum besseren Verständnis der Wirksamkeit der rTMS, im Hinblick darauf, dass das Gehirn ein elektromagnetisches Organ ist, welches über Rhythmen und Resonanzen kommuniziert:

>>> [Fashioning cellular rhythms with magnetic energy and sound vibration: a new perspective for regenerative medicine.](#) Vibrationen und Rhythmen auf zellulärer Ebene beeinflussen Regelemechanismen und unser Wohlbefinden.

>>> [Potential impact of geomagnetic field in transcranial magnetic stimulation for the treatment of neurodegenerative diseases.](#) Das Erdmagnetfeld beeinflusst die Wirksamkeit der rTMS?

>>> [Repetitive magnetic stimulation promotes neural stem cells proliferation by upregulation of MiR-106b in vitro](#)

>>> [Repetitive transcranial magnetic stimulation promotes functional recovery and differentiation of human neural stem cells in rats after ischemic stroke](#)

>>> [Schlaganfall: Hirnzellen verstärken schädliche Entladungen:](#) TMS synchronisiert und harmonisiert pathologische Erregungskreise....

Elektromagnetische Atmosphärische Impulsstrahlung löst Wetterfühligkeit aus? >>> ["Wetter und Gesundheit: Die Suche der Medizinmeteorologie nach dem biotropen Wetterfaktor"](#), von Walter Sönning.

>>> [Kontrolliertes Nervenzellwachstum durch Nanotechnik,](#) insbesondere Magnetfelder, bei neurodegenerativen Erkrankungen

>>> [Therapie von Gehirntumoren mit Wechselstrom \(Tumorfeldtherapie\)](#)

>>> die Serotoninerhöhung spielt vermutlich keine Rolle bei der Wirkung von Antidepressiva, sondern die [Verbesserung der synaptischen Plastizität](#)

>>> [Stimulation des Axons lässt Myelinscheiden wachsen,](#) was zu einer schnelleren und effizienteren Signalübertragung führt

>>> ~~Neuronale Aktivität wird durch minimale elektrische Felder moduliert~~

>>> ~~Synergistic Effects of Mesenchymal Stem Cell Transplantation and Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Promoting Autophagy and Synaptic Plasticity in Vascular Dementia~~