

Магнит меняет ориентацию

Специалисты Университета Калифорнии в Беркли обнаружили, что при помощи магнита можно любого левшу превратить в правшу.

Для этого исследователи применили метод транскраниальной магнитной стимуляции, с помощью которой добровольцам воздействовали на теменную долю коры головного мозга, отвечающую за пространственную ориентацию. "Прежде чем человек нажимает на кнопку лифта или берет в руку чашку, его мозг решает, какую руку использовать,— объяснил суть эксперимента профессор Флавио Оливейра.— Известно, что левое полушарие головного мозга отвечает за работу правой стороны тела, и наоборот. Но магнитное воздействие временно нарушило работу нейронов, и в итоге эксперимента все левши стали правшами". Сейчас же ученые настаивают на продолжении эксперимента с целью дальнейшего изучения возможностей использования магнитной стимуляции.

Автор: Артур Скальский © Коммерсантъ НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2728 18.10.2010, 17:01 457

URL: <https://babr24.com/?ADE=89055> Bytes: 840 / 840 Версия для печати

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)