

Исследования нейробиологии музыки показывают, что мозг музыкантов может быть настроен отличать значимую сенсорную информацию от шума. Эта способность, по-видимому, улучшает другие когнитивные способности, такие как обучение, речь, память и нейропластичность различных областей мозга.

Научный обзор того, как музыкальные тренировки тренируют нервную систему и ускоряют обучение

Эти вездесущие провода, соединяющие слушателей со звуками невидимых MP3-плееров, будь то Баха, Майлза Дэвиса или, что более вероятно, сегодня, Леди Гага, лишь намекают на влияние музыки на душу на протяжении веков.

Теперь основанный на данных обзор исследователей Северо-Западного университета, который будет опубликован 20 июля в журнале *Nature Reviews Neuroscience*, объединяет результаты исследований из научной литературы, связывающих музыкальное обучение с обучением, которое распространяется на такие навыки, как язык, речь, память, внимание и даже голосовые эмоции. . Охватываемая наука поступает из лабораторий со всего мира, от ученых различных научных философий, использующих широкий спектр исследовательских методов.