



2024-02-02

And while a more recent study did show that reaction times and errors increase for some bilingual students in cross-language tests, it also showed that the effort and attention needed to switch between languages triggered more activity in, and potentially strengthened, the dorsolateral prefrontal cortex.

Source: Weixin official account: The World of English
The benefits of a bilingual brain, by Mia Nacamulli

Während eine neuere Studie tatsächlich zeigte, dass manche zweisprachige Studenten bei sprachübergreifenden Tests mehr Reaktionszeit brauchen und mehr Fehler machen, zeigte sie auch, dass die Bemühungen und die Aufmerksamkeit, die benötigt werden zum Wechseln zwischen Sprachen, mehr Aktivitäten auslösen in und möglicherweise verstärken, den dorsolateralen präfrontalen Kortex.

Quelle: Weixin Offiziell-Account: The World of English
Vorteile eines zweisprachigen Gehirns, von Mia Nacamulli

虽然, 另一个之后的研究表明, 一些双语学生在混合语言的测试中需要更多的反应时间, 也会犯更多的错, 该研究同时还发现, 在语言之间进行转换所需的努力和专注会触发背外侧前额叶里更多的活动, 这也潜移默化地增强这个部分。

来源: 英语世界微信公众号
米娅·纳加姆丽, 使用双语对大脑产生的益处

© 杭州经济技术开发区译通翻译工作室