

Когнитивный контроль

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Когнитивный контроль — комплекс исполнительных функций, позволяющих индивиду регулировать поведение согласно текущим задачам. Считается, что в обеспечение когнитивного контроля вовлечены префронтальные области коры головного мозга.

Содержание

История термина

Когнитивный контроль и исполнительные функции

См. также

Примечания

История термина

Термин «когнитивный контроль» (англ. — cognitive control) впервые использовали М. Познер и С. Снайдер в своей работе «Attention and Cognitive Control» (1975) для определения одной из систем внимания, ответственной за селекцию информации, координацию и исполнение актуальных процессов и подавление неактуальных^[1]. Позже Э. Миллер и Дж. Коэн развили эту идею, представив когнитивный контроль как интегративную функцию, управляющую течением психической жизни, а также распределением внимания на внешние и внутренние сигналы^[2].

Когнитивный контроль и исполнительные функции

Способность к произвольной динамичной регуляции когнитивных ресурсов по-разному концептуализируется разными научными школами. Так, в западной психологической традиции принято говорить об исполнительных функциях, в число которых входят тормозный контроль, планирование, внимание, рабочая память, когнитивная гибкость, эмоциональная регуляция и др. Ряд ученых — Р. Баркли, А. Мияке, Н. Фридман, М. Баних — рассматривают их как совокупность отдельных равноправных процессов; другие — авторы модели когнитивного контроля, Э. Миллер и Дж. Коэн, а также А. Арон, Т. Шаллис, П. Берджесс — убеждены, что исполнительные функции составляют единый конструкт (когнитивный контроль) с ведущей ролью функции внимания^[3]. В отечественной традиции с концепцией когнитивного контроля может быть соотнесена концепция саморегуляции и программирования действий^[3]. В целом же, все существующие модели на данный момент являются в равной степени вероятными и ждут окончательного экспериментального подтверждения^[3].

См. также

- Исполнительные функции

- Воля (нейронауки)
- Ригидный — гибкий познавательный контроль
- Go/No-Go тестирование

Примечания

1. *Posner M. I., Snyder C. R. R.* Attention and cognitive control // Information processing and cognition / Ed. by R. L. Solso. Potomac, MD, 1975.
 2. *Miller E. K., Cohen J. D.* An integrative theory of prefrontal cortex function // Annual Review of Neuroscience. 2001. No. 24 (I). P. 167-202.
 3. *Виленская Г. А.* Исполнительные функции: природа и развитие // Психологический журнал. 2016. Т. 37. № 4. С. 21-31.
-

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Когнитивный_контроль&oldid=110359254

Эта страница в последний раз была отредактирована 8 ноября 2020 в 09:47.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.