

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Кононенко Николая Сергеевича «Особенности корковых взаимодействий при формировании программ движений во время реализации и корректировки сложного произвольного бимануального двигательного акта», представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Диссертационная работа Кононенко Николая Сергеевича представляет собой фундаментальный труд в области физиологии движений. Выявленные различия в активности коры больших полушарий во время реализации движения у мужчин и женщин позволяют предположить разницу в функциональную архитектуру мозга обоих полов. Достоверность результатов определяется валидностью выборки, общепринятыми современными физиологическими методами исследования и надежными методами статистической обработки. Установлены различные стратегии выполнения движения у лиц мужского и женского пола. Показано на системном анализе взаимосвязи процессов возбуждения и торможения определённых участков коры в инициации и коррекции моторных программ.

Полученные диссертантом в ходе исследования результаты во многом дополняют имеющиеся представления и закономерности организации целенаправленной двигательной активности. Основные положения диссертационной работы и выводы достаточно обоснованы и соответствуют полученным в исследовании результатам. Автореферат имеет традиционную структуру и оформлен в соответствии с современными требованиями, отражает основные положения, результаты и выводы диссертационной работы, что позволяет получить полное представление о проведенной работе.

Исходя из содержания автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Кононенко Николая Сергеевича на тему: «Особенности корковых взаимодействий при формировании программ движений во время реализации и корректировки сложного произвольного бимануального

Адрес:
650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22 А
тел./факс (8-3842) – 734856,
e-mail: kemsma@kemsma.ru