

Нейронаука для медицины и психологии: 7-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Украина, 3-13 июня 2011 г.: Труды/ Под ред. Лосевой Е.В., Логиновой Н.А. – М.: МАКС Пресс, 2011. – 488 с.
ISBN 978-5-317-03645-4

Седьмой международный междисциплинарный Конгресс «Нейронаука для медицины и психологии» продолжает цикл научных мероприятий (Высокие Татры, Словакия, 2002 и 2003; Карадаг, Крым, Украина, 2002 и 2003; Хургада, Египет, Африка, 2004, Судак, Крым, Украина, 2004-2010), которые посвящены прогрессу в фундаментальных науках, вносящих вклад в улучшение здоровья человека. Этот форум является седьмым мероприятием, посвященным многоплановому исследованию нервной системы и использованию этих знаний в медицинской и психологической практике. В рамках конгресса планируется проведение школы «Механизмы и эффективные способы коррекции патологических состояний нервной системы» и школы-семинара «Вычислительные нейроисследования». Главная цель форума – объединение усилий высококвалифицированных специалистов научного сообщества, изучающих нервную систему с разных углов зрения, для сохранения биологического и психического здоровья людей в экстремальных условиях современного мира.

На заседаниях секций Конгресса обсуждаются следующие проблемы: стрессы и неврозы; память, обучение, мышление и сознание, нейронные механизмы психической деятельности; психические расстройства, интегративная деятельность нервной, иммунной и эндокринной систем; нейрофизиология сенсорных и двигательной систем, нейрорегуляция жизнедеятельности периферических органов; межклеточные взаимодействия и роль биологически активных веществ в нервной системе; нейротрансплантация; экспериментальная и клиническая нейрофармакология; нанотехнологии для лечения заболеваний нервной системы, воздействие физических факторов различной природы на нервную систему; нейродегенеративные заболевания и опухоли мозга; онтогенез нервной системы; нейробиология сна; бодрствования. На Школе представлены лекции ведущих ученых о современном состоянии науки в области лечения заболеваний нервной системы. На школе-семинаре представлен цикл лекций и практических занятий по вычислительным нейроисследованиям.

В работе форума принимают участие более 1000 специалистов из стран СНГ и дальнего зарубежья: ученые, врачи, психологи, фармацевты, педагоги и другие заинтересованные лица, чьи интересы связаны с комплексным изучением разнообразных функций организма, регулируемых нервной системой.

Подобные форумы необходимы для развития и укрепления кооперативных связей между учеными, работающими в области фундаментальной науки о мозге, медиками и психологами с целью ускоренного внедрения новых научных разработок в практическую медицину.

УДК 612+61+159.9
ББК 28.707.3:56.1:88

Оргкомитет планирует организацию в будущем и других научных мероприятий, посвященных разностороннему исследованию функций нервной системы, а также внедрению научных разработок в медицину и психологию. Вся новая информация будет размещена на сайте в Интернете: <http://brainres.ru>

Научное издание

Напечатано с готового оригинал-макета

Подписано в печать 15.04.2011 г.
Формат 60x88 1/8. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 61,0. Тираж 500 экз. Изд. № 131. Изд. № 159. Заказ 4746.

Издательство ООО «МАКС Пресс»
119992, ГСП-2, Москва, Ленинские горы,
МГУ им. М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, 627 к.
Тел. 939-3890, 939-3891. Тел./Факс 939-3891.

Отпечатано в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ»,
140010, г. Люберцы Московской обл., Октябрьский пр-т, 403