

Александров Вячеслав Георгиевич

Доктор биологических наук по специальности 03.03.01 Физиология, ученая степень присуждена в 2002 году.

Тема диссертации: «Структурно-функциональная организация висцерального поля инсулярной коры».

Профессор по кафедре анатомии и физиологии человека и животных, ученое звание присвоено в 2011 году.

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена» (191186, Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки, д. 48). тел. 8(812)312-4492. эл. почта mail@herzen.spb.ru

Должность: профессор кафедры анатомии и физиологии человека и животных.

Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

Александров В.Г., Александрова Н.П., Туманова Т.С., А.Д. Евсеева, Меркурьев В.А. Участие NO-ергических механизмов в реализации респираторных эффектов провоспалительного цитокина интерлейкина-1 β . Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2015, т. 101, №12, с. 1373-1385.

Александрова Н.П., Меркурьев В.А., Туманова Т.С., Александров В.Г. Механизмы модуляции рефлекторного контроля дыхания при повышении системного уровня провоспалительного цитокина интерлейкина-1 β . Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2015, т. 101, №10, с. 1158-1168.

Данилова Г.А., Александрова Н.П., Александров В.Г. Изменение вентиляторного ответа на гиперкапнию при экзогенном повышении уровня интерлейкина-1 β в крови и цереброспинальной жидкости. Ульяновский медико-биологический журнал. 2015, №2, с.118-124.

Aleksandrov VG, Aleksandrova NP The role of the insular cortex in the control of visceral functions Human Physiology 2015 vol 41 No 5 pp 553-561 (Физиология человека, 2015 т. 41, №5, с.114-124)

Aleksandrova NP, Danilova GA, Aleksandrov VG. Cyclooxygenase pathway in modulation of the ventilatory response to hypercapnia by interleukin-1 β in rats. Respir Physiol Neurobiol. 2015 Apr;209:209:85-90. doi: 10.1016/j.resp.2014.12.006. Epub 2014 Dec 12.

Segizbaeva MO, Donina ZA, Aleksandrov VG, Aleksandrova NP. The Mechanisms of Compensatory Responses of the Respiratory System to Simulated Central Hypervolemia in Normal Subjects. Adv Exp Med Biol. 2015. Vol. 858. P. 9-17.DOI 10.1007/5584_2014_100

Aleksandrova N., Mercuriev V., Aleksandrov V. Role of IL-1 β in vagal mediated control of respiration. Eur.Resp.J. 2014. V.44, Suppl.58. P.4534

Солнушкин С. Д., В. Н. Чихман, М. О. Сегизбаева, М.А.Погодин, В. Г. Александров // Аппаратно-программный комплекс для регистрации и анализа электромиограммы дыхательных мышц человека. Физиология человека. 2014, том 40, № 2, С.119–122

Александрова Н.П., Меркурьев В.А., Александров В.Г. Влияние интерлейкина-1 на паттерн дыхания и инспираторно-тормозящий рефлекс Геринга-Брейера. //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2013, №2. С.9-17.

Буй Тхи Хьонг, Александров В.Г., Александрова Н.П. Глутаматэргическая модуляция кардиореспираторных эффектов гипоксии. // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2013, №2. С. 286-292.

Александров В.Г. Влияние N-метил-D-аспартата на паттерн дыхания и объемно-зависимую обратную связь в системе дыхания анестезированной крысы [Текст] / В. Г. Александров, Х. Буй Тхи, Н. П. Александрова // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. — 2012. — № 147. — С. 103-112.

Александров В. Г. Влияние повышенного церебрального уровня глутамата на состояние респираторной системы анестезированных крыс [Текст] / В. Г. Александров, Х. Буй Тхи, Н. П. Александрова // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. — 2012. — Т. 98. — № 7. — С. 845-853.

Согласен выступить оппонентом диссертации Блажевич Любови Евгеньевны «Роль тучных клеток и нейронов интрамуральных ганглиев в сокращении гладкой мускулатуры трахей и бронхов крысы», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология в Диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 002.020.01 при Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН.

Профессор кафедры анатомии и физиологии человека и животных Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена,
доктор биологических наук, профессор



В.Г. Александров

РГПУ им. А.И. Герцена

подпись В.Г. Александрова

удостоверяю «10» августа 2012 г.

Отдел персонала
управления кадров и социальной работы



документовед
персонала
О.И. Гайдай