

СОДЕРЖАНИЕ

Григорьев А. И., Островский М. А. 1385
К 100-летию О. Г. Газенко

Обзорные и проблемные статьи

Ротов А. Ю., Николаева Д. А., Астахова Л. А., Фирсов М. Л. 1391
Вирусные векторы для оптогенетического протезирования сетчатки

Шпаков А. О., Деркач К. В. 1409
Новые достижения в изучении эндогенных регуляторов синтеза и секреции гонадотропинов

Оригинальные исследования

Гончаров Н. В., Миндукшев И. В., Новожилов А. В., Корф Е. А., Тавровская Т. В., Терпиловский М. А., Хмелевской Д. А., Скверчинская Е. А., Кривченко А. И. 1428
Адаптивные биохимические изменения эритроцитов крысы после цикла принудительного плавания с применением экстракта зеленого чая и аммонийного пре кондиционирования

Дубинина А. Д., Иванова Л. Н. 1442
Влияние блокады синтеза простагландинов на натрийуретическую функцию почек крыс со стресс-индуцируемой гипертензией (линия НИСАГ)

Михрина А. Л., Савельева Л. О., Алексеева О. С., Романова И. В. 1456
Влияние активных фрагментов AgRP 83-132 и 25-51 на биосинтез дофамина в мозге

Сапарова В. Б., Наумова А. А., Березовская А. С., Черниговская Е. В., Глазова М. В. 1467
Молекулярные механизмы дифференцировки нейрональных стволовых клеток крыс линии Крушинского—Молодкиной

Семенова О. Г., Вьюшина А. В., Притворова А. В., Ордян Н. Э. 1478
Влияние блокады ГАМК_A-рецепторов на изменения ориентировочно-исследовательской активности и тревожности, вызванных кортиколиберином

Туртикова О. В., Алтаева Э. Г., Шарло К. А., Еремеев А. А., Ахметов Н. Ф., Балтин М. Э., Балтина Т. В., Шенкман Б. С. 1489
Предотвращение атрофии тенотомированной камбаловидной мышцы кролика при денервации. Нейротрофическое влияние

Тырнова Е. В., Алешина Г. М., Янов Ю. К., Кокряков В. Н. 1503
Сравнительная оценка экспрессии гена Toll-подобного рецептора-2 в слизистой оболочке верхних дыхательных путей

CONTENTS

Grigoriev A. I., Ostrovsky M. A. On 100th anniversary of O. G. Gazenko

Review and Problem Articles

Rotov A. Yu., Nikolaeva D. A., Astakhova L. A., Firsov M. L. Viral vectors for retinal optogenetic prosthetics

Shpakov A. O., Derkach K. V. The new achievements in the study of endogenous regulators of the gonadotropins synthesis and secretion

Original Studies

Goncharov N. V., Mindukshev I. V., Novozhilov A. V., Korf E. A., Tavrovskaya T. V., Terpilovsky M. A., Khmelevskoy D. A., Skverchinskaya E. A., Krivchenko A. I. Adaptive changes of rat erythrocytes after the cycle of forced swimming with the use of green tea extract and ammonium preconditioning

Dubinina A. D., Ivanova L. N. Effects of blockade of prostaglandin production on renal natriuretic function in rats with stress-induced hypertension (ISIAH)

Mikhrina A. L., Saveleva L. O., Alekseeva O. S., Romanova I. V. Effect of active fragments of AgRP 83-132 and 25-51 on dopamine biosynthesis in the brain

Saparova V. B., Nauvova A. A., Berезovskaya A. S., Chernigovskaya E. V., Glazova M. V. Molecular mechanisms of differentiation of neuronal stem cells the Krushinsky—Molodkina rats

Semenova O. G., Vyushina A. V., Pritvorova A. V., Ordyan N. E. The effect of GABA_A-receptor blockade on anxiety, caused by CRF

Turtikova O. V., Altaeva E. G., Sharlo K. A., Eremeev A. A., Ahmetov N. F., Baltin M. E., Baltina T. V., Shenko B. S. Prevention of rabbit tenotomized soleus muscle atrophy during denervation. neurotrophic influence

Tyrnova E. V., Aleshina G. M., Yanov Yu. K., Kokryakov V. N. Comparative evaluation of Toll-like receptor 2 gene expression in the upper airway mucosa