

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные и проблемные статьи

- Альбертин С. В.** Нейрональная модель адаптивного поискового поведения 1121
Евлахов В. И., Поясов И. З. Физиология легочных венозных сосудов 1136
Наслузова Е. В., Глазова М. В., Черниговская Е. В. Гиппокампальный нейрогенез при эпилептогенезе 1152
Сорокина Н. Д., Перцов С. С., Селицкий Г. В. Роль биоэлектрической активности головного мозга в диапазоне гамма-ритма в обеспечении психических процессов 1163

Оригинальные исследования

- Габова А. В., Саркисова К. Ю., Федосова Е. А., Шацкова А. Б., Морозов А. А.** Возрастные изменения пиковых разрядов у крыс линии WAG/Rij с генетической абсансной эпилепсией 1176
Евлахов В. И., Поясов И. З. Альфа-адренергические механизмы констрикторных реакций легочных вен при экспериментальной тромбоэмболии легочной артерии 1190
Золотарев В. А., Андреева Ю. В., Вершинина Е. А., Хропычева Р. П. Участие TRPV1 в регуляции продукции бикарбонатов и кровотока в желудке при увеличении полостной кислотности 1202
Коробейникова И. И., Каратыгин Н. А., Бирюкова Е. В., Венерина Я. А. Пространственные характеристики тета-ритма ЭЭГ и время переключения внимания в условиях экзогенных помех 1215
Перцов С. С., Абрамова А. Ю., Симмаков А. Б., Водохлебов И. Н. Динамика поведенческой активности и показателей метаболизма у крыс при многократном воздействии электромагнитным СВЧ-излучением 1227
Яковенко И. А., Петренко Н. Е., Черемушкин Е. А., Козлов М. К., Дорохов В. Б. Функциональная роль связи бета-ритма с медленными ритмами у студентов с нарушениями сна при формировании установки на лицевую экспрессию 1238

CONTENTS

Review and Problem Articles

- Albertin S. V.** Neural model of adaptive seeking behavior
Evlakhov V. I., Poyassov I. Z. The physiology of the pulmonary venous vessels
Nasluzova E. V., Glazova M. V., Chernigovskaya E. V. Epilepsy and hippocampal neurogenesis
Sorokina N. D., Pertsov S. S., Selitsky G. V. Role of brain bioelectric activity in the range of gamma frequencies in mental processes

Original Studies

- Gabova A. V., Sarkisova K. Yu., Fedosova E. A., Shatskova A. B., Morozov A. A.** Age-related changes of spike-wave discharges in WAG/Rij rats with genetic absence epilepsy
Evlakhov V. I., Poyassov I. Z. Alfa-adrenergic mechanisms of the pulmonary veins constrictor reactions in the experimental pulmonary thromboembolism model
Zolotarev V. A., Andreeva Ju. V., Verшинina E. A., Khropycheva R. P. The involvement of TRPV1 in control of bicarbonate production and blood flow in the stomach during increase of luminal acidity
Korobeinikova I. I., Karatygin N. A., Birukova E. V., Venerina Ya. A. Spatial characteristics of EEG theta rhythm and attention switching time in conditions of exogenous noise
Pertsov S. S., Abramova A. Yu., Simakov A. B., Vodokhlebov I. N. Dynamics of behavioral activity and metabolic parameters in rats during repeated exposure to UHF electromagnetic radiation
Yakovenko I. A., Petrenko N. E., Cheremushkin E. A., Kozlov M. K., Dorokhov V. B. The functional role of the beta-rhythm connection with slow rhythms in students with insomnia during formation of perceiving the facial expression