П
У78

ISSN 0301-1798

Том 44, Номер 3

Июль–Август–Сентябрь
2013

УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

http://www.naukaran.ru

“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 3, 2013

Функциональные свойства клеток вкусовой почки.
Механизмы аффрентной нейропередачи вкусовых рецепторных клеток типа II
Р. А. Романов 3

Современные электроэнцефалографические исследования химической зависимости
М. Е. Мельников, О. С. Шубина 16

Физиологическое значение пролиферативных и альтеративных процессов
Н. М. Захарова, И. С. Шатохина, А. А. Цыбин, А. Е. Машков 33

Феномен релиз-активности и гипотеза «пространственного» гомеостаза
О. И. Эпштейн 54

Метаболические особенности хондроитинсульфата в обеспечении
нормального функционирования соединительной ткани
С. В. Белова 77

Физиологические особенности старения кожи человека
И. В. Тихонова, А. В. Танканаг, Н. К. Черемис 85

Сенсорные структуры легких и воздухоносных путей
Л. В. Филиппова, А. Д. Ноздрачев 93

CONTENTS

Vol. 44, No. 3, 2013

Functional Properties of Taste bad Cells. Mechanisms of Afferent Neurotransmission in Type II Taste Receptor Cells
R. A. Romanov 3

Contemporary Electroencephalographic Research on Addictive Disorders
M. Ye. Melnikov, O. S. Shubina 16

The Physiological Significance of Proliferative and Alterative Processes
N. M. Zakharova, I. S. Shatokhina, A. A. Tsybin, A. E. Mashkov 33

The Phenomenon of Release Activity and The Hypothesis of "Spatial" Homeostasis
O. I. Epstein 54

Metabolic Features in Chondroitin Sulfate in the Normal Functioning of Connective Tissue
S. V. Belova 77

Physiological Features of Skin Ageing in Human
I. V. Tikhonova, A. V. Tankanag, N. K. Chemeris 85

An Overview of The Pulmonary Sensory Receptors
L. V. Filippova, A. D. Nozdrachev 93