

П
У78

ISSN 0301-1798

Том 44, Номер 3

Июль–Август–Сентябрь
2013



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>

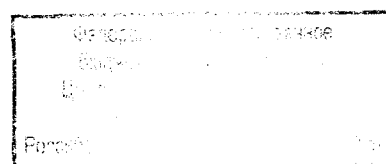


“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 3, 2013

Функциональные свойства клеток вкусовой почки. Механизмы афферентной нейротрансмиссии вкусовых рецепторных клеток типа II <i>Р. А. Романов</i>	3
Современные электроэнцефалографические исследования химической зависимости <i>М. Е. Мельников, О. С. Шубина</i>	16
Физиологическое значение пролиферативных и альтернативных процессов <i>Н. М. Захарова, И. С. Шатохина, А. А. Цыбин, А. Е. Машков</i>	33
Феномен релиз-активности и гипотеза «пространственного» гомеостаза <i>О. И. Эпштейн</i>	54
Метаболические особенности хондроитинсульфата в обеспечении нормального функционирования соединительной ткани <i>С. В. Белова</i>	77
Физиологические особенности старения кожи человека <i>И. В. Тихонова, А. В. Танканаг, Н. К. Черемис</i>	85
Сенсорные структуры легких и воздухоносных путей <i>Л. В. Филиппова, А. Д. Ноздрачев</i>	93



CONTENTS

Vol. 44, No. 3, 2013

Functional Properties of Taste bud Cells. Mechanisms of Afferent Neurotransmission in Type II Taste Receptor Cells <i>R. A. Romanov</i>	3
Contemporary Electroencephalographic Research on Addictive Disorders <i>M. Ye. Melnikov, O. S. Shubina</i>	16
The Physiological Significance of Proliferative and Alterative Processes <i>N. M. Zakharova, I. S. Shatokhina, A. A. Tsybin, A. E. Mashkov</i>	33
The Phenomenon of Release Activity and The Hypothesis of "Spatial" Homeostasis <i>O. I. Epstein</i>	54
Metabolic Features in Chondroitin Sulfate in the Normal Functioning of Connective Tissue <i>S. V. Belova</i>	77
Physiological Features of Skin Ageing in Human <i>I. V. Tikhonova, A. V. Tankanag, N. K. Chemeris</i>	85
An Overview of The Pulmonary Sensory Receptors <i>L. V. Filippova, A. D. Nozdrachev</i>	93
