

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 138, номер 5, 2018

Некоторые аспекты канцерогенеза, связанные с генетическими и эпигенетическими факторами <i>В.Ф. Михайлов, Л.В. Шуленина, И.М. Васильева, Д.В. Салеева, Г.Д. Засухина</i>	427
Перспективы исследования экспрессии рецепторов к эстрогенам для диагностики опухолей щитовидной железы <i>И.М. Кветной, А.Д. Калинина, А.О. Дробинцева, Н.С. Линькова, Н.И. Тимофеева, Р.А. Черников, В.О. Полякова</i>	446
Роль селена и селенопротеинов млекопитающих в регуляции процессов, связанных с раком простаты и функциональными нарушениями яичка <i>Е.Г. Варламова</i>	451
Наследственные спастические параличи: молекулярно-генетическое разнообразие и ДНК-диагностика <i>В.А. Кадникова, О.П. Рыжкова, Г.Е. Руденская, А.В. Поляков</i>	462
Новейшие проблемы филогении чешуйчатых рептилий <i>Н.Б. Ананьева</i>	476
Нейтрофильные внеклеточные ловушки <i>А.А. Паршина, Н.Н. Цыбиков</i>	488
Биотический поток вещества и энергии в системе «озеро и его водосбор» <i>В.В. Бульон</i>	503
Участие абсцизовой кислоты в стимулировании соматического эмбриогенеза растений <i>in vitro</i> <i>Н.Н. Круглова, О.А. Сельдимирова, А.Е. Зинатуллина, Д.С. Веселов</i>	516

# CONTENTS

Vol. 138, No. 5, 2018

Some Aspects of Carcinogenesis Related to Genetic and Epigenetic Factors <i>V.F. Mikhailov, L.V. Shulenina, I.M. Vasilyeva, D.V. Saleeva, G.D. Zasukhina</i>	427
Perspectives of Investigating Estrogen Receptors for Diagnostics of Thyroid Gland Tumor <i>I.M. Kvetnoy, A.D. Kalinina, A.O. Drobintseva, N.S. Linkova, N.I. Timofeeva, R.A. Chernikov, V.O. Polyakova</i>	446
The Role of Selenium and Selenocysteine-Containing Proteins in Mammals in the Regulation of Processes Associated with Prostate Cancer and Functional Testicular Disorders <i>E.G. Varlamova</i>	451
Molecular Genetic Diversity and DNA Diagnostics of Hereditary Spastic Paraplegia <i>V.A. Kadnikova, O.P. Ryzhkova, G.E. Rudenskaya, A.V. Polyakov</i>	462
The Present State of Problems on Phylogeny of Sguamate Lizards (Sauria, Reptilia) <i>N.B. Ananjeva</i>	476
Neutrophil Extracellular Traps <i>A.A. Parshina, N.N. Tsybikov</i>	488
A Biotic Flow of Matter and Energy in the System of Lake and Its Catchment <i>V.V. Boulion</i>	503
Participation of Absciscic Acid in Stimulation of Plant Somatic Embryogenesis <i>in vitro</i> <i>N.N. Kryglova, O.A. Seldimirova, A.E. Zinatullina, D.S. Veselov</i>	516