## Ä

## СОДЕРЖАНИЕ

## Том 137, номер 6, 2017

Эволюция механизмов взаимодействия вируса с клеткой	
Л.Н. Нефедова, А.И. Ким	531
Кинурениновый метаболический путь в патогенезе сахарного диабета	
Т.С. Крутихина, Я.Ш. Шварц	540
Роль внеклеточных микровезикул в условиях нормы и патологии	
Н.И. Башилов, Н.Н. Цыбиков, Б.И. Кузник	553
Первичные реснички	
В.А. Мглинец	566
Современные представления о влиянии эритроцитов на реактивность тромбоцитов в процессе тромбогенеза	
М.Г. Голубева	586
Филогенетическая обусловленность разнообразия акустической сигнализации медоносной пчелы, сопряженная с развитием социальности	
Е.К. Еськов	593
Изучение микробной транслокации при онкологии в абдоминальной хирургии	
Е.П. Хлебников, В.А. Вишневский, М.Г. Ефанов, В.М. Земсков, Р.З. Икрамов	605
Биотестирование с использованием бактериального люминесцентного теста: достоинства и усовершенствование метода	
Е.В. Сорокина, А.П. Зарубина	613
Правила для авторов	621
Авторский указатель тома 137, № 1 $-6$ , 2017 г.	623

Ä

## Vol. 137, No. 6, 2017

Evolution of Mechanisms of Interaction Between Virus and Host Cell	
L.N. Nefedova, A.I. Kim	531
A Kynurenine Metabolic Pathway and Pathogenesis of Diabetes Mellitus	
T.S. Krutikhina, Y.S. Shwartz	540
The Role of Microparticles in Conditions of Norm and Pathology	
N.I. Bashilov, N.N. Tsybikov, B.I. Kuznik	553
Primary Cilia	
V.A. Mglinets	566
Modern Ideas about Effects of Erythrocytes on Platelet Reactivity in Thrombogenesis	
M.G. Golubeva	586
Phylogenetic Conditionality of Acoustic Signaling Diversity in Honey Bee Related to Development of Sociality	
E.K. Eskov	593
The Presence of Bacterial Translocation in Patients Operated on the Colon	
E.P. Khlebnikov, V.A. Vishnevsky, M.G. Efanov, V.M. Zemsкov, R.Z. Ikramov	605
Biotesting with the Use of a Bacterial Luminiscence Test: Advantages and Improvement of the Method	
E.V. Sorokina, A.P. Zarubina	613
Rules for Authors	621
Authors Index of Volume 137, № 1–6, 2017	623

Сдано в набор 26.09.2017 г. Подписано к печати 29.11.2017 г. Дата выхода в свет 27.12.2017 г. Формат  $60 \times 88^{1}/_{8}$  Цифровая печать Усл.печ.л. 12.0 Усл.кр.-отт. 1.4 тыс. Уч.-изд.л. 12.0 Бум.л. 6.0 Тираж 115 экз. Зак. 1796 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-66717 от 28 июля 2016 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90 Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»). 121099, Москва, Шубинский пер., 6

Ä