

Научно-теоретический  
медицинский  
журнал

ISSN 1026-3543



ЭКО • ВЕКТОР

[www.j-morphology.com](http://www.j-morphology.com)

Том 160  
1  
—  
2022

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

## **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Е.И. Данилова, А.П. Фисенко, А.А. Стадников, Н.Б. Перунова, Е.В. Иванова, И.Н. Чайникова, О.Е. Челпаченко</i>	
Модель клебсиеллёзно-кандидозного артрита на крысах линии Wistar .....	5
<i>Н.Р. Тирас, И.Б. Михеева, Г.З. Михайлова, Н.А. Пенькова, С.С. Хуцян</i>	
Применение L-дофе индуцирует устойчивость маутнеровских нейронов к нейротоксическому действию бета-амилоида.....	11
<i>И.В. Аверьянова</i>	
Сравнительный анализ основных характеристик физического развития молодых жителей из числа аборигенного населения, проживающих в различных субъектах Северо-Востока России .....	21
<i>К.Ш. Сакибаев, Д.Б. Никитюк, С.В. Клочкова, Н.Т. Алексеева, Н.М. Ташматова, А.А. Алимбекова, У. Манас кызы, К. Асанбек кызы</i>	
Особенности количественного содержания костного компонента у женщин различных возрастных групп и конституциональных типов.....	29
<i>С.В. Минаев, Н.В. Гетман, А.Н. Григорова, С.С. Дыдыкин, О.Б. Сумкина, С.И. Тимофеев</i>	
Гистологические особенности строения воротной вены печени и селезёночной вены при портальной гипертензии.....	37
<i>Т.К. Федотова, А.К. Горбачева</i>	
Междисциплинарный подход к оценке конституции человека в юношеском возрасте .....	45
<i>И.И. Малышев, О.В. Воробьева, Л.П. Романова</i>	
Влияние пассивного курения на структуру гепатоцитов и состояние микроциркуляторного русла в печени крыс .....	57

## **БИОГРАФИИ**

<i>А.В. Иванов, Н.А. Никишина, М.А. Затолокина, Е.Ю. Авдеева</i>	
Памяти Антона Витальевича Немилова (1879–1942) .....	65

# CONTENTS

---

## ORIGINAL STUDY ARTICLES

Elena I. Danilova, Andrey P. Fisenko, Aleksandr A. Stadnikov, Natalya B. Perunova, Elena V. Ivanova, Irina N. Chaynikova, Olga E. Chelpachenko Klebsiella–Candida arthritis model in Wistar rats .....	5
Nadezhda R. Tiras, Irina B. Mikheeva, Gulnara Z. Mikhailova, Nadezhda A. Penkova, Sergey S. Khutsyan The use of L-dopa induces the resistance of Mauthner neurons to the neurotoxic action of beta-amyloid .....	11
Inessa V. Averyanova Physical development comparative study among aborigines inhabiting different regions of Russia's Northeast .....	21
Kyyalbek Sh. Sakibaev, Dmitriy B. Nikityuk, Svetlana V. Klochkova, Nataliya T. Alekseeva, Nazgul M. Tashmatova, Ayperi A. Alimbekova, Uulkan Manas kyzzy, Kanyngul Asanbek kyzzy Features of quantitative content of bone component in women of different age and constitution.....	29
Sergey V. Minaev, Natalia V. Getman, Alina N. Grigorova, Sergey S. Dydykin, Olga B. Sumkina, Sergey I. Timofeev Histological features of the structure of the portal vein of the liver and splenic vein in portal hypertension.....	37
Tatyana K. Fedotova, Anna K. Gorbacheva An interdisciplinary approach to assessing the human constitution in adolescence .....	45
Igor I. Malyshev, Olga V. Vorobeva, Lyubov P. Romanova The effect of passive smoking on the structure of hepatocytes and the state of the microcirculatory bed in the liver in rats .....	57

## BIOGRAPHY

Aleksandr V. Ivanov, Nina A. Nikishina, Mariya A. Zatolokina, Ekaterina Yu. Avdeeva In memory of Anton Vitalievich Nemilov (1879–1942).....	65
--	----