

Том 94, Номер 1

ISSN 0869-5873

Январь 2024



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



НАУКА

— 1727 —

ВСЕПРЕВЕДАШИИ ДЕРЖАВНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 1, 2024

С кафедры президиума РАН

<i>М. А. Пирадов</i> Вступительное слово	3
<i>В. Г. Акимкин</i> Национальная система микробиологического мониторинга микроорганизмов, устойчивых к противомикробным препаратам	4
<i>Р. С. Козлов, А. Ю. Кузьменков, А. Г. Виноградова</i> Антибиотикорезистентность как медицинская проблема	11
<i>А. М. Гулюкин, А. В. Капустин, А. В. Мищенко</i> Антибиотикорезистентность как фактор, препятствующий борьбе с инфекционными заболеваниями животных	19
<i>С. В. Шабунин, Г. А. Востроилова, Д. И. Шабанов, И. Ю. Буракова, Ю. Д. Смирнова, М. В. Грязнова, М. Ю. Сыромятников</i> Гены антибиотикорезистентности у возбудителей болезней открытых полостей	25

Организация исследовательской деятельности

<i>Д. В. Косяков, И. В. Селиванова, А. Е. Гуськов</i> Два контура оценки результативности научных организаций в России: текущее состояние и перспективы развития с точки зрения международного опыта	32
---	----

Проблемы экологии

<i>К. Н. Кулик, А. И. Беляев, А. М. Пугачёва, А. А. Зыкова</i> Глобальные проекты агролесомелиорации и их реализация	55
---	----

Обозрение

<i>В. И. Чернов</i> Инновационные радиофармпрепараты в диагностике и радионуклидной терапии злокачественных новообразований	66
--	----

Из рабочей тетради исследователя

<i>Ю. С. Мардынский, И. А. Гулидов, К. Б. Гордон, С. Н. Корякин, А. Н. Соловьёв, В. О. Сабуров, С. А. Иванов, А. Д. Каприн, Т. К. Лобжанидзе, Н. В. Марков, И. М. Железнов, Д. И. Юрков, О. А. Герасимчук, А. Ю. Пресняков, В. И. Зверев, В. П. Смирнов</i> Дистанционная нейтронная терапия: первый отечественный медицинский комплекс	80
--	----

CONTENTS

Vol. 94, No. 1, 2024

From the Rostrum of the RAS Presidium

- M. A. Piradov*
Introduction 3
- V. G. Akimkin*
National system for microbiological monitoring of microorganisms resistant to antimicrobial drugs 4
- R. S. Kozlov, A. Yu. Kuzmenkov, A. G. Vinogradova*
Antibiotic resistance as a medical problem 11
- A. M. Gulyukin, A. V. Kapustin, A. V. Mishchenko*
Antibiotic resistance as a factor, hindering the fight against infectious animal diseases 19
- S. V. Shabunin, G. A. Vostroilova, D. I. Shabanov, I. Yu. Burakova,
Yu. D. Smirnova, M. V. Gryaznova, M. Yu. Syromyatnikov*
Antibiotic resistance genes in pathogens of open cavities 25
-

Organisation of research activity

- D. V. Kosyakov, I. V. Selivanova, A. E. Guskov*
Two circuit assessments of the performance of scientific organizations in Russia: current state and development prospects from the point of view of international experience 32
-

Problems of Ecology

- K. N. Kulik, A. I. Belyaev, A. M. Pugacheva, A. A. Zykova*
Global agroforestry projects and their implementation 55
-

Review

- V. I. Chernov*
Innovative radiopharmaceuticals in cancer diagnostics and radionuclide therapy 66
-

From the Researcher's Notebook

- Yu. S. Mardynsky, I. A. Gulidov, K. B. Gordon, S. N. Koryakin, A. N. Solovyov, V. O. Saburov, S. A. Ivanov,
A. D. Kaprin, T. K. Lobzhanidze, N. V. Markov, I. M. Zhelezhnov, D. I. Yurkov, O. A. Gerasimchuk,
A. Yu. Presnyakov, V. I. Zverev, V. P. Smirnov*
Remote neutron therapy: the first domestic medical complex 80
-
-