

ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2022

БИОЛОГИЯ

Вып. 4

Содержание

Ботаника

<i>Ефимик Е. Г.</i> Предложения по организации ООПТ на территории Кунгурской лесостепи Пермского края	257
---	-----

Зоология

<i>Есюнин С. Л., Плакхина Е. В.</i> Структура населения пауков (Arachnida, Araneae) некультивируемой растительности Ботанического сада Пермского государственного национального исследовательского университета	267
---	-----

Микробиология

<i>Алексеева Л. П., Якушева О. А., Евдокимова В. В., Яговкин М. Э., Зюзина В. П.</i> Твердофазный иммуноферментный анализ (прямой вариант) для выявления токсигенных холерных вибрионов O1, O139 серогрупп	280
--	-----

<i>Красноперова Ю. Ю., Мехманова С. Ш., Хуснатдинова Е. А.</i> Результаты выявления поливирулентных штаммов бактерий <i>Lactobacillus</i> spp. при ассоциативном взаимодействии с простейшими <i>Blastocystis hominis</i> <i>in vitro</i>	288
---	-----

<i>Правосудова Н. А., Мельников В. Л., Итяева Л. Н., Пантелейева Е. Н.</i> Характеристика микрофлоры пациентов онкологического профиля с постоперационными инфекционными осложнениями	294
---	-----

<i>Якушева О. А., Алексеева Л. П., Евдокимова В. В., Зюзина В. П., Яговкин М. Э.</i> Условия и сроки хранения лиофилизованных поли- и моноклональных антитоксических пероксидазных коньюгатов	300
---	-----

Экология

<i>Савкина Е. С., Полещук Е. М., Сидоров Г. Н.</i> Современные эколого-эпизоотологические и эпидемиологические особенности природных очагов бешенства в Омской области	309
--	-----

<i>Янбаев Р. Ю., Бахтина С. Ю., Садыков Х. Х., Янбаев Ю. А.</i> Анализ взаимосвязи климатических факторов и генетического разнообразия популяций дуба черешчатого в разных частях Республики Башкортостан	327
---	-----

Нейробиология

<i>Агафонова О. В., Коркотян Э. А.</i> Влияние феназепами на паттерны поведения крыс	335
--	-----

<i>Гузенко М. К., Коркотян Э. А.</i> Влияние галопериодола на формирование поведенческих паттернов у взрослых крыс	340
--	-----

<i>Сысоев Ю. И., Приходько В. А., Шиц Д. Д., Пучик М. М., Оковитый С. В.</i> Применение метода фармакоэнцефалографии для оценки нейропротекторной активности лекарственных средств	347
--	-----

<i>Шиц Д. Д., Пучик М. М., Приходько В. А., Сысоев Ю. И., Оковитый С. В.</i> Влияние прометазина на амплитудно-спектральные характеристики электрокортикограмм у крыс	352
---	-----

<i>Правила оформления статей в Вестник Пермского университета. Серия Биология</i>	357
---	-----

BULLETIN OF PERM UNIVERSITY**2022****BIOLOGY****Issue 4****Contents****Botany**

- Efimik E. G.* Proposals on organization of protected areas in the Kungur forest steppe in the Perm Krai 257

Zoology

- Esyunin S. L., Plakkhina E. V.* Structure of spider assemblages (Arachnida, Araneae) on uncultivated vegetation in Botanical garden of Perm State university 267

Microbiology

- Alekseeva L. P., Yakusheva O. A., Evdokimova V. V., Yagovkin M. E., Zyuzina V. P.* Solid-phase enzyme-linked immunosorbent assay (direct option) for detecting toxigenic vibrio cholerae serogroups O1 and O139 280

- Krasnoperova Yu. Yu., Mehmanova S. Sh., Khusnutdinova E. A.* Results of detection of poly-virulent bacterial strains *Lactobacillus* spp. during associative interaction with protozoa *Blastocystis hominis* *in vivo* 288

- Pravosudova N. A., Melnikov V. L., Ityaeva L. N., Panteleeva E. N.* Microflora characteristics of oncological patients with postoperative infectious complications 294

- Yakusheva O. A., Alekseeva L. P., Evdokimova V. V., Zyuzina V. P., Yagovkin M. E.* Storage conditions and terms of lyophilized poly- and monoclonal antitoxic peroxidase conjugates 300

Ecology

- Savkina E. S., Poleshchuk E. M., Sidorov G. N.* Modern ecological, epizootological and epidemiological features of natural foci of rabies in the Omsk region 309

- Ianbaev R. Yu., Bakhtina S. Y., Sadykov A. K., Yanbaev Yu. A.* Analysis of the relationship between climatic factors and genetic diversity of pedunculate oak populations in different parts of the Republic of Bashkortostan 327

Neurobiology

- Agafonova O. V., Korkotian E.* Effect of Phenazepam on Behavioral Patterns in Rats 335

- Guzenko M. K., Korkotian E.* The effect of haloperidol on the formation of behavioral patterns in adult rats 340

- Sysoev Yu. I., Prikhodko V. A., Shits D. D., Puchik M. M., Okovityi S. V.* Application of the method of pharmacoencephalography for the assessment of neuroprotective drug activity 347

- Shits D. D., Puchik M. M., Prikhodko V. A., Sysoev Yu. I., Okovityi S. V.* Effects of promethazine on the amplitude and spectral characteristics of electrocorticograms in rats 352