

ISSN 0132-3423

Том 50, Номер 2

Март - Апрель 2024

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 2, 2024

Гибридное антимикробное покрытие на основе конъюгата гиалуроновой кислоты и пептида LL-37 для ПЭО-модифицированных титановых имплантатов

*Л. В. Парфенова, З. Р. Галимшина, Г. У. Гильфанова, Э. И. Алибаева, Т. М. Пашкова, О. Л. Карташова,
Р. Г. Фаррахов, В. Р. Аубакирова, Е. В. Парфенов* 101

Наночастицы на основе полиферуловых и полигентизиновых кислот как новые носители противоопухолевых препаратов

И. В. Смирнов, А. В. Лисов, А. С. Казаков, А. Н. Звонарев, Н. Е. Сузина, М. Ю. Земская 111

9-Хлор-5,9-диеновые и другие жирные кислоты из морской губки *Penares* sp.

Е. А. Сандалова, С. А. Колесникова 130

Протеиназная устойчивость карнозина, пирролилкарнозина и салицилкарнозина

К. В. Шевченко, И. Ю. Нагаев, О. И. Кулкова, С. Л. Стволинский, В. П. Шевченко, Н. Ф. Мясоедов 146

Антимикробные метаболиты из назальной микробиоты свиней

*А. А. Баранова, Ю. В. Закалюкина, А. П. Тюрин, В. А. Корицун, О. А. Белозерова, М. В. Бирюков,
А. В. Моисеенко, С. С. Терехов, В. А. Алферова* 153

Синтез и гипогликемическое действие новых никотинонитрил-фурановых молекулярных гибридолов

*Д. А. Тильченко, Е. Ю. Бибик, В. В. Доценко, С. Г. Кривоколыско, К. А. Фролов,
Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова* 175

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

Арилиден-имидазолоны и их ациклический аналог как флуоресцентные сенсоры ионов металлов

С. А. Краснова, Э. Р. Зайцева, Д. И. Рудик, Д. С. Иванов, А. А. Михайлова, М. С. Баранов 193
