

## Содержание

Предисловие .....	421
Противотуберкулезная активность природных и синтетических соединений Л. Н. РОГОЗА, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	423
Влияние природы обменного катиона в монтмориллонитовой глине на направление превращений эпоксида вербенола И. В. ИЛЬИНА, С. Ю. КУРБАКОВА, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ .....	457
Синтез и исследование фармакологической активности азотсодержащих производных ореозелона А. В. ЛИПЕЕВА, Э. Э. ШУЛЬЦ, Е. А. МОРОЗОВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	461
Компьютерный анализ спектра биологической активности новых производных бетулоновой кислоты Д. С. БАЕВ, И. В. СОРОКИНА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА .....	469
Синтез и биологическая активность новых ацетиленовых производных бетулоновой кислоты А. И. ГОВДИ, И. В. СОРОКИНА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, С. Ф. ВАСИЛЕВСКИЙ, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	477
Влияние бетулоновой кислоты и ее производных на морфологию почек животных с перевитой карциномой легких Льюис на фоне полихимиотерапии и без ее воздействия Н. А. ЖУКОВА, И. В. СОРОКИНА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, М. П. ДОЛГИХ, Д. Е. СЕМЕНОВ .....	483
Анальгетическая активность некоторых фуранодитерпеноидов лабданового ряда и их производных Е. А. МОРОЗОВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Э. Э. ШУЛЬЦ, С. В. ЧЕРНОВ, Ю. В. ХАРИТОНОВ, М. Е. МИРОНОВ, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	489
Гидроксикетоны пара-ментанового ряда — перспективные анальгетики А. В. ПАВЛОВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Е. А. МОРОЗОВА, О. В. АРДАШОВ, И. В. ИЛЬИНА, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ .....	495
Производные метилламбертианата — перспективные корректоры цитостатиков с гепатопротекторной и гемостимулирующей активностью И. В. СОРОКИНА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Д. С. БАЕВ, Н. А. ЖУКОВА, Ю. В. ХАРИТОНОВ .....	499
Этинилирование лаппаконитина как путь модификации алкалоидов А. А. СТЕПАНОВ, С. Ф. ВАСИЛЕВСКИЙ, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	505
Синтез и биологическая активность производных 2,4,6,8,10,12-гексаазатетрацикло[5.5.0.0 <sup>3,11</sup> .0 <sup>5,9</sup> ]додекана Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Е. А. МОРОЗОВА, С. В. СЫСОЛЯТИН, А. И. КАЛАШНИКОВ, Ю. И. ЖУКОВА, В. Н. СУРМАЧЕВ .....	511
Комплексирование фармаконов с глицирризиновой кислотой — путь создания препаратов повышенной эффективности А. В. ДУШКИН, Е. С. МЕТЕЛЕВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, М. В. ХВОСТОВ, М. П. ДОЛГИХ, Г. А. ТОЛСТИКОВ .....	517
Изучение биобезопасности нановеществ и наноматериалов Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Е. А. МОРОЗОВА, М. В. ХВОСТОВ, П. П. ЛАКТИОНОВ, Е. С. МОРОЗКИН, З. Р. ИСМАГИЛОВ, О. Ю. ПОДЪЯЧЕВА, С. В. СЫСОЛЯТИН, А. Б. ВОРОЖЦОВ, Р. К. ТУХТАЕВ, Ч. Н. БАРНАКОВ .....	527
Фармакологические свойства комплексов растительных углеводовсодержащих метаболитов со средствами, влияющими на сердечно-сосудистую систему М. В. ХВОСТОВ, А. О. БРЫЗГАЛОВ, Т. Г. ТОЛСТИКОВА .....	535