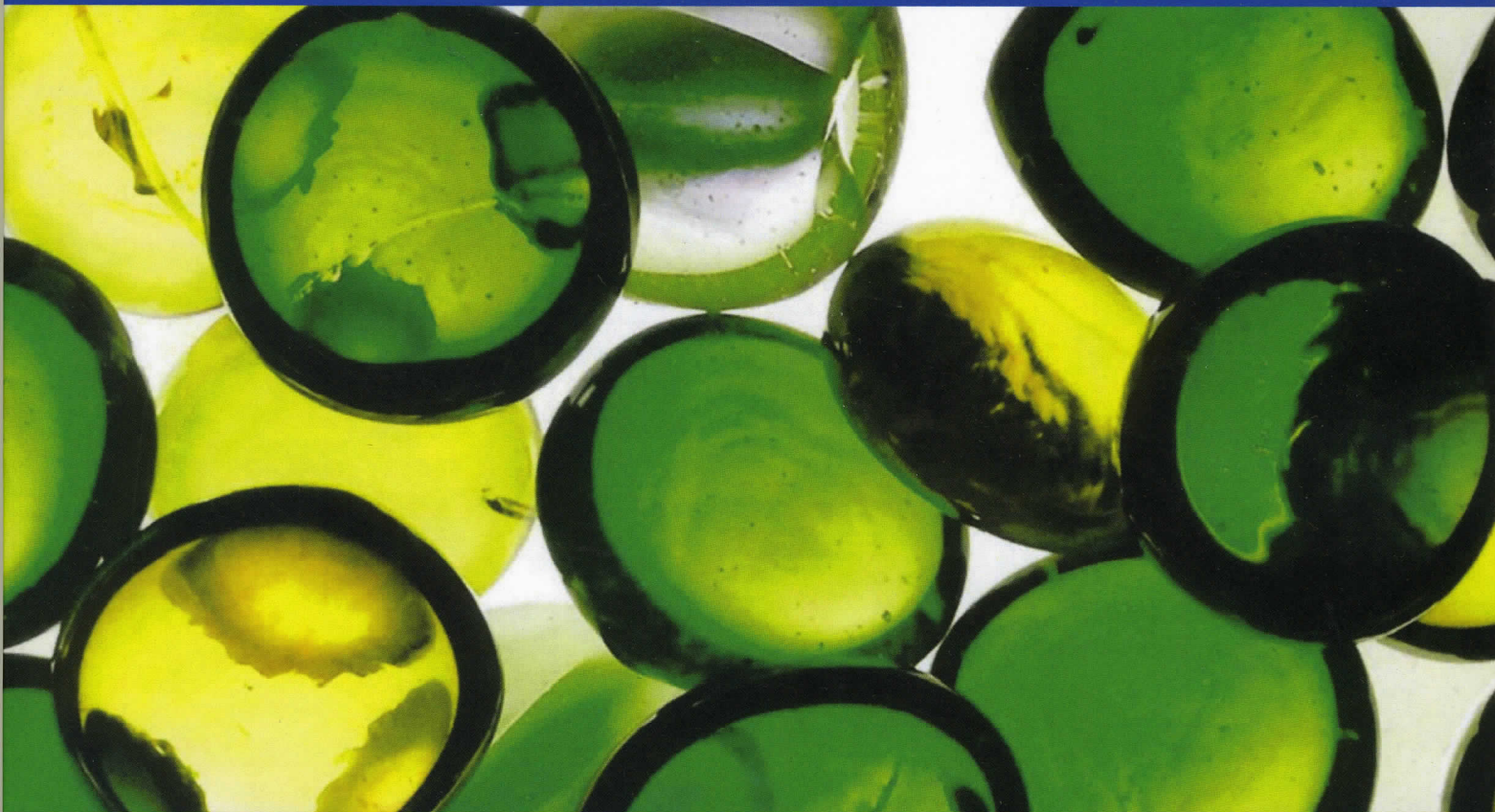


БИО ПРЕПАРАТЫ

ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ

Рецензируемый научно-практический журнал
федерального государственного бюджетного учреждения
«Научный центр экспертизы средств медицинского применения»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Том 21, № 1
Январь — март 2021



BIOPreparations. Prevention, Diagnosis, Treatment

В НОМЕРЕ

Коклюшные вакцины и роль липоолигосахарида *Bordetella pertussis* в иммунном ответе на коклюшную инфекцию и вакцинацию

Изучение биологических свойств штаммов *Leptospira interrogans* серогруппы *Canicola* в качестве кандидатных для включения в состав вакцины лептоспирозной концентрированной инактивированной жидкой для людей

БИОПРЕПАРАТЫ

ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ

Рецензируемый научно-практический журнал

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционная статья

К 20-летию журнала «БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение». 6

Обзоры

Коклюшные вакцины и роль липоолигосахарида *Bordetella pertussis* в иммунном ответе на коклюшную инфекцию и вакцинацию
И. А. Алексеева, О. В. Перелыгина, Е. Д. Колышкина 10

Общая характеристика адъювантов и механизм их действия (часть 2)
Н. А. Алпатова, Ж. И. Авдеева, С. Л. Лысыкова, О. В. Головинская, Л. А. Гайдерова, В. П. Бондарев . . . 20

Современная ситуация по заболеваемости отдельными клостридиальными инфекциями: газовая гангрена и столбняк
Е. И. Комаровская, О. В. Перелыгина 31

Лекарственные препараты фактора VIII, актуальные вопросы разработки, клинического исследования и применения (часть 1)
Ж. И. Авдеева, А. А. Солдатов, В. П. Бондарев, В. Д. Мосягин, В. А. Меркулов 39

Оригинальные статьи

Сравнительная оценка использования моно- и поликлональных антител при определении подлинности различных лекарственных средств на основе интерферона альфа-2b
Л. А. Гайдерова, Ю. Н. Лебедева, Т. Н. Лобанова, Е. А. Лукинова. 50

Изучение биологических свойств штаммов *Leptospira interrogans* серогруппы *Canicola* в качестве кандидатных для включения в состав вакцины лептоспирозной концентрированной инактивированной жидкой для людей
А. А. Троценко, М. В. Коврижко, Э. А. Яговкин, В. С. Ванжа, А. А. Решетов. 64

Журнал «БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение» зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство ПИ № ФС77-53128 от 14 марта 2013 г.

Учредитель: ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России

Адрес учредителя и редакции: 127051, Москва, Петровский б-р, д. 8, стр. 2

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» — Т57941,
агентства «Урал-Пресс» — 57941. Тираж 100 экз. Цена свободная

Издатель ООО «НЗИКОН ИСП»: 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 4, стр. 5

ООО «Типография Сити Принт»: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 10, стр. 41

Подписано в печать: 05.03.2021

<https://www.biopreparations.ru>, e-mail: biopreparaty@expmed.ru