

Б|Ф БелВитунифарм
BeLVitunipharm

*Наша работа – здоровье животных
Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в
Международной научно-практической конференции учащихся колледжей,
студентов, аспирантов и молодых ученых

**«БИОТЕХНОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА,
ВЕТЕРИНАРИЯ В НАУКЕ И ПРАКТИКЕ»,**

которая будет проходить на базе
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «БЕЛВИТУНИФАРМ»
по адресу: Республика Беларусь, 211309, Витебская обл., Витебский р-н,
д. Должа, ул. Советская, 26А.

22-23 мая 2024 года

Направления работы конференции:

1. Биотехнология
2. Медицина
3. Ветеринарная медицина.
4. Биология.

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике, который будет размещен на сайте открытого акционерного общества «БелВитунифарм» — www.belvitunifarm.by. Оргкомитет оставляет за собой право отбора присылаемых материалов. Статьи будут опубликованы в авторской редакции. Ответственность за их содержание несут авторы.

Форма участия - очно-заочная.

Для участия в конференции необходимо направить не позднее 30 апреля 2024 года на электронную почту оргкомитета razvitie@belvitunifarm.by следующие документы:

1. **ЗАЯВКА** участника конференции;
2. **МАТЕРИАЛЫ**, оформленные по требованиям.

Материалы, не удовлетворяющие требованиям, а также представленные после 30 апреля 2024 года, рассматриваться и публиковаться не будут.



ЗАЯВКА на участие
в Международной научно-практической конференции учащихся колледжей,
студентов, аспирантов и молодых ученых
«БИОТЕХНОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ
В НАУКЕ И ПРАКТИКЕ»

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | |
| Ученая степень, ученое звание | |
| Должность | |
| Направление работы | |
| Тема доклада (название статьи) | |
| Полное название организации | |
| Адрес: | |
| Телефон / факс | |
| E-mail организации | |
| Форма участия (нужное указать): - заочное; - очное. | |
| Необходимость предоставления места в общежитии (ДА / НЕТ), если ДА - обязательно указать даты проживания. | |

Дополнительную информацию можно получить:

www.belvitunipharm.by

Тел.: + 375 212295175

**Адрес оргкомитета: Республика Беларусь, Витебская обл., Витебский р-н,
211309, д. Должа, ул. Советская, 26А.**

Требования к оформлению материалов:

Для рассмотрения к участию в конференции принимается **электронный вариант материалов** в виде отдельного файла, созданного в редакторе **MS Word 2007** и выше (расширение - doc) и названного по имени первого автора.

Материалы объемом **до 3 страниц** (формат А4) оформляются на **русском языке**: шрифт Times New Roman, размер букв - 14 pt, одинарный междустрочный интервал, стиль текста - обычный).

Параметры страницы: поля: левое - **30 мм**, правое, верхнее и нижнее - **20 мм**; режим выравнивания - по ширине; абзацный отступ - **1,0 см**.

Структура текста статьи:

На первой строке, без абзацного отступа - УДК.

Ниже, через одну пустую строку на русском языке название статьи прописными буквами (жирным шрифтом) по центру строки, без переноса слов.

Ниже, через одну пустую строку по центру строчными буквами (жирный шрифт) фамилии и инициалы авторов.

Ниже, по центру строки строчными буквами (обычный шрифт) полное название учреждения организации, город, страна.

Ниже через одну строку с абзацного отступа светлым курсивом - аннотация (до 100 слов). Далее ключевые слова (не более 10 слов).

Ниже через одну строку на английском языке по аналогии: название статьи, фамилии и инициалы авторов, название учреждения организации, город, страна; аннотация и ключевые слова.

Ниже, через одну строку с абзацного отступа размещается текст. Материалы должна иметь следующие элементы, которые выделяются жирным шрифтом: **введение, материалы и методы исследований, результаты исследований, заключение** (заключение должно быть завершено четко сформулированными выводами).

Ниже, через одну пустую строку, жирным курсивом - литература. Обычным курсивом приводятся литературные источники. **Список литературы должен быть оформлен по ГОСТу 7.1-2003.**

УДК 619:612.017:636

**ПОДБОР ИНАКТИВАНТОВ И АДЬЮВАНТОВ ПРИ
КОНСТРУИРОВАНИИ ПОЛИВАЛЕНТНОЙ
ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ**

Красочко П.А., Понаськов М.А., Машеро В.А., Красочко П.П.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Целью исследований являлся подбор оптимальных инактивирующих веществ и адьювантов при конструировании экспериментальной поливалентной инактивированной культуральной вирус-вакцины против инфекционного ринотрахеита (ИРТ), вирусной диареи (ВД), парагриппа-3 (ПГ-3), респираторносинцитиальной (РС), рота-, коронавирусной инфекций крупного рогатого скота. Приведены результаты исследований по изучению действия различных инактивантов на вирусы ИРТ, ВД, ПГ-3, РС-, рота- и коронавирус, их антигенной активности на мышах и телятах. Ключевые слова: вакцина, инактивант, адьювант, культура клеток, пневмоэнтериты, телята.

**SELECTION OF INACTIVANTS AND ADJUVANTS IN THE DESIGN OF
A POLYVALENT VACCIN
AGAINST VIRAL PNEUMOENTERITIS IN CALVES**

Krasochko P.A., Ponaskov M.A., Mashero V.A., Krasochko P.P.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

The objective of our studies was to select optimal inactivating substances and adjuvants in the design of an experimental polyvalent inactivated culture virus vaccine against infectious rhinotracheitis (IRT), viral diarrhea (VD), parainfluenza-3 (PI-3), respiratory syncytial (RS), rotavirus, coronavirus infections of cattle. The results are presented on the studies of the effect of various inactivants on IRT, VD, PI-3, RS-, rota- and coronavirus viruses, their antigenic activity in mice and calves. Keywords: vaccine, inactivant, adjuvant, cell culture, pneumoenteritis, calves.

Введение. В настоящее время широкое распространение.....

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в условиях....

Результаты исследований. Результаты исследований по определению полноты инактивации вирусов....

Заключение. При конструировании экспериментальной вирус-вакцины против вирусных пневмоэнтеритов....

Литература. Адъюванты при конструировании поливалентной вакцины против вирусных энтеритов молодняка крупного рогатого скота / П. А. Красочко, В. А. Матеро, М. А. Понаськов, Н. К. Еремец, Провоторова, В. И. Еремец // Научные основы производства и обеспечения качества биологических препаратов для АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения И. В. Звягина, октябрь 2020 г. / Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности. - Щелково, 2020. - С.137-143.