

Приложение № 2 к Положению
о проведении конкурса научных
работ молодых ученых ФГБНУ
«Федеральный исследовательский
центр фундаментальной
и трансляционной медицины»

Аннотация к научной работе

Требования:

- текстовый редактор Microsoft Word
- шрифт Times New Roman 12 кегль;
- поля: слева и справа, сверху и снизу по 2 см;
- междустрочный интервал 1,5 строки, отступ первой строки 1,25 см;
- выравнивание основного текста по ширине;
- для текста в таблицах, подписях к таблицам и рисункам использовать 10 кегль.

Объём аннотации не должен превышать 3500 знаков (без пробелов) с учётом заголовка, ФИО авторов и их аффилиации. Список источников в объёме аннотации не учитывается.

В аннотации должны быть отражены следующие пункты:

- актуальность вашей исследовательской работы или проекта
- цель
- материалы и методы (кратко)
- результаты
- заключение
- список источников (не более 10)

Пример

АНАЛИЗ МЕЗОГЕННЫХ ШТАММОВ ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА У ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

А.А. Дёрко^{1,*}, Н.А. Дубовицкий¹, А.В. Глущенко¹, К.А. Шаршов¹

¹ Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины СО РАН, Новосибирск

*E-mail:

Актуальность

Раскрытие изучаемой в работе проблемы и описание текущего состояния области исследований, к которой она относится. Указание *цели* работы. Ссылки должны быть пронумерованы в порядке упоминания и обозначаться цифрами в квадратных скобках [1], [2-3].

Материалы и методы

Краткое описание используемых материалов и методов. Приветствуются ссылки [4] на стандартные методы, на основании которых были реализованы ваши протоколы исследования.

Результаты

Подробное описание полученных результатов. Допускается наличие таблиц (Таб. 1) и рисунков (Рис. 1).

Таблица 1 – Аминокислотные замены в белке HN

Функциональная область белка	Исходная аминокислота	Аминокислота в исследованном штамме	Влияние на функцию	Штамм
Гептадные повторы (74-110)	79D	79G	могут влиять на взаимодействие между белками HN и F, снижая способность вируса к слиянию с клеткой-хозяином	APMV-1/Sakhalin/P4
	81I	81M		APMV -1/Primorje/09
	100E	100L		APMV -1/Primorje/306
	100E	100G		APMV -1/Buryatia/22
	108T	108M		APMV -1/Primorje/70

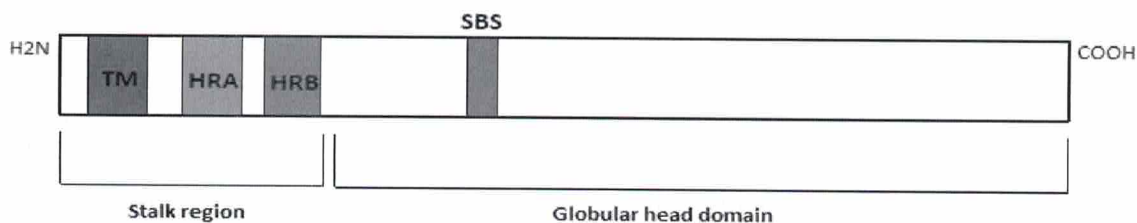


Рисунок 1 - Структура белка HN

TM – трансмембранный домен, HRA – гептадный повтор A, HRB – гептадный повтор B, SBS – сайт связывания сиаловых кислот

Заключение

В данном пункте необходимо привести основные выводы, полученные в ходе исследования (*кратко*), а также их соотношение с аналогичными данными в литературе.

Список литературы

Список используемых источников оформляется в формате ГОСТ-2008 с нумерацией в порядке упоминания.

1. Dimitrov K.M. et al. Temporal, geographic, and host distribution of avian paramyxovirus 1 (Newcastle disease virus) // *Infection, Genetics and Evolution*. 2016. Vol. 39. P. 22–34.
2. Jadhav A. et al. Genomic Diversity and Evolution of Quasispecies in Newcastle Disease Virus Infections // *Viruses*. 2020. Vol. 12, № 11. P. 1305.
3. Ganar K. et al. Newcastle disease virus: Current status and our understanding // *Virus Research*. 2014. Vol. 184. P. 71–81.
4. Avian Influenza [Electronic resource] // WOAИ - World Organisation for Animal Health. URL: <https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/> (accessed: 02.07.2022).