



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Дегтева Н.М., Шарипова А.Ф.,
Шишова Е.С., Киселев Д.А.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

ВИРУСНЫЙ ИММУНОДЕФИЦИТ КОШЕК КАК МОДЕЛЬ
ВИЧ У ЧЕЛОВЕКА

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036972>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



ДИПЛОМ

награждается

Букатин Михаил Владимирович

**К.М.Н.
доцент**

**за руководство НИРС (руководство секцией
«Актуальные вопросы биологических исследований»
XVI Международного студенческого научного форума
- 2024)**

<https://scienceforum.ru/2024>

ПРЕЗИДЕНТ РАН



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Шукшанцева Т.С., Дегтева Н.М.,
Дугина В.А., Жильцова П.Н.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

ДАФНИИ – КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕЛНЫЙ
ОБЪЕКТ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037017>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Краснобаева А.В., Лытаев В.И.,
Краузе Ю.Г., Балашова А.А.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

КЛЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ HELA КАК МОДЕЛЬНЫЙ
ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ
СРЕДСТВ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036977>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Салова А.Ю., Раджабова Г.С.,
Громова Ю.С., Кабаева В.П.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

КРОЛИК КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037012>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Жильцова П.Н., Малахова К.В.,
Саломатина С.С.,
Кириченко А.П.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

Кукуруза как модельный объект в генной инженерии

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037000>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Раджабова Г.С., Дерюгина В.В.,
Семика Д.А.**

**НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ**

КУРИНЫЙ ЭМБРИОН КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036980>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Петрова О.В., Краснобаева А.В.,
Сапегина А.М.,
Квятосинский Д.В.**

НАГРАЖДАЕТСЯ

ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

МЕДИЦИНСКАЯ ПИЯВКА (HIRUDO MEDICINALIS L.)
КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037027>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Шукшанцева Т.С.,
Полушкина А.О.,
Варкасина В.О., Соловьева А.Д.**

НАГРАЖДАЕТСЯ

ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

МИНИ-СВИНЬЯ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037001>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Кабаева В.П., Шелест Е.А.,
Караваева А.А., Салова А.Ю.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

Моделирование стресса у дрожжевых клеток

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036979>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Бекеев Ц.О., Ахмедова А.М.,
Атешев Д.М., Каменнова В.Д.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

Осьминог как модельный объект для изучения
эволюции интеллекта

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036992>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Петрова О.В., Круглова К.Д.,
Смирная П.А., Душкин Д.А.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

Пресноводный легочный моллюск *Helisoma trivolvis* как
модельный объект в биологии

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036990>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Квятосинский Д.В.,
Махринов Д.Д., Захарян К.А.,
Фирсова А.Е.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

РИСОВАЯ РЫБА (ORYZIAS LATIPES) КАК
МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018037007>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Дугина В.А., Бахтиенко С.Д.,
Малышев С.В., Яхяев Р.Р.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

СЕРАЯ КРЫСА (RATTUS NORVEGICUS) КАК
МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В БИОЛОГИИ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036973>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Салова А.Ю., Рябоштан П.Ф.,
Усатенко А.И., Завурбеков Р.Ш.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

СИРИЙСКИЙ ХОМЯК, КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036982>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

ХVI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024»

**Сапегина А.М., Чурин Д.Я.,
Мустафаева Г.М.,
Бредихина С.А.**

НАГРАЖДАЕТСЯ
ЗА СТУДЕНЧЕСКУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ

СОБАКА (CANIS LUPUS FAMILIARIS) КАК
МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ

<https://scienceforum.ru/2024/article/2018036975>



ПРЕЗИДЕНТ РАЕ



М.Ю. Ледванов



ВЛИЯНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ НА ЗООСОЦИАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ "АЛКОГОЛЬНЫМ ПОХМЕЛЬЕМ"

САЛОВА А.Ю.¹, ОСАДЧЕНКО Н.А.¹, ДОЦЕНКО А.М.¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ТАРАСОВ А.С.¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2024

Страницы: 872-874

УДК: 57.084.1

ИСТОЧНИК:

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
Сборник статей 82-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и
студентов. Волгоград, 2024

Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет

КОНФЕРЕНЦИЯ:

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
Волгоград, 26 апреля 2024 года

Организаторы: Волгоградский государственный медицинский университет

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ПОХМЕЛЬНЫЙ СИНДРОМ, АЦЕТИЛЦИСТЕИН, АДЕМЕТИОНИН, ТАУРИН, ДОКЛИНИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

АННОТАЦИЯ:

В работе представлены результаты исследования эффективности влияния ацетилцистеина, адеметионана и таурина на зоосоциальное поведение после экспериментального «похмельного синдрома» у крыс. Экспериментальным группам животных вводился водный раствор 20% этанола, а после пробуждения - перорально один из лекарственных веществ или физиологический раствор. Введение серосодержащих аминокислот облегчало течение неврологического дефицита у исследуемых животных.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

7 Входит в РИНЦ: да

7 Цитирований в РИНЦ: 0

7 Входит в ядро РИНЦ: нет

7 Цитирований из ядра РИНЦ: 0

7 Рецензии: нет данных

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

7 Рубрика OECD: Clinical medicine

7 Рубрика ASJC: нет

7 Рубрика ГРНТИ: нет

7 Специальность ВАК: нет

7 Приоритет СНТР РФ: нет



ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ НА ТЕЧЕНИЕ "ПОХМЕЛЬНОГО СИНДРОМА" У КРЫС

ОСАДЧЕНКО Н.А. ¹, САЛОВА А.Ю. ¹, ДУГИНА В.А. ¹, ШУКШАНЦЕВА Т.С. ¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Рецензенты: ПЕТРОВ В.И. ¹

¹ ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 25 Номер: 1 (93) Год: 2024 Страницы: 44-49

Поступила в редакцию: 06.02.2024

УДК: 57.084.1

ЖУРНАЛ:

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ВЕСТНИК

Учредители: Некоммерческое партнерство "Волгоградская медицинская палата"

ISSN: 2409-2509

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ПОХМЕЛЬНЫЙ СИНДРОМ, АЛКОГОЛЬ, ИНТОКСИКАЦИЯ, СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ, АЦЕТИЛЦИСТЕИН, АДЕМЕТИОНИН, ТАУРИН, ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ТЕСТЫ, ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ, ПРИПОДНЯТЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ ЛАБИРИНТ, ШКАЛА COMBS AND D'ALECY, КРЫСА

АННОТАЦИЯ:

Исследование направлено на сравнение влияния серосодержащих аминокислот на психоневрологический дефицит у животных после сна, вызванного острой интоксикацией этанолом. В экспериментах использовали крыс линии «Вистар». Показателями неврологического дефицита служили оценки по шкале Combs and D'Alecy, а также проведение тестов «открытое поле» и «приподнятый крестообразный лабиринт». Удалось выявить, что ацетилцистеин, адemetионин и таурин снижают тяжесть постинтоксикационного состояния у крыс, вызванного введением этанола. Лекарственные средства также оказывали влияние на исследовательскую активность, тревожное поведение и функции нейронов крыс. Введение всех трех исследуемых веществ нормализовало функции нейронов и облегчало психоневрологический дефицит. Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о положительном влиянии серосодержащих аминокислот на алкогольный похмельный синдром у животных.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ: да
- Входит в ядро РИНЦ: нет
- Рецензии: есть

- Цитирований в РИНЦ: 0
- Цитирований из ядра РИНЦ: 0
- Процентиль журнала в рейтинге SI: 56

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Рубрика OECD: Clinical medicine
- Рубрика ASJC: нет
- Рубрика ГРНТИ: нет
- Специальность ВАК: нет
- Приоритет СНТР РФ: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 33 (22)
- Загрузок: 9 (8)
- Включено в подборки: 13
- Всего оценок: 0
- Средняя оценка:
- Всего отзывов: 0
- Ваша оценка данной публикации: * * * * *
- Ваш отзыв:



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

i По всем вопросам,
связанным с работой
в системе Science
Index, обращайтесь,
пожалуйста, в службу
поддержки:



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 65648782

EDN: DFFEXI 

СРАВНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ И 3D-МОДЕЛЕЙ ФЕРМЕНТА КНК У ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

ЗАХАРЧУК А.Ю. ¹

¹ ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Научный руководитель: **БОРОДИН Д.Д.** ¹

¹ ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2024

Страницы: 26-29

УДК: 57

ИСТОЧНИК:

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ

Сборник статей XXI Всероссийской научно-практической конференции. Пенза, 2024

Издательство: Международный центр научного сотрудничества "Наука и Просвещение"

КОНФЕРЕНЦИЯ:

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ

Пенза, 23 апреля 2024 года

Организаторы: Международный центр научного сотрудничества "Наука и Просвещение"

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕН КНК, АМИНОКИСЛОТНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, СРАВНЕНИЕ ГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНОГО, КНК GENE, AMINO ACID SEQUENCE, COMPARISON OF HUMAN AND ANIMAL GENES

АННОТАЦИЯ:

В данной статье рассматривается сравнительный анализ аминокислотных последовательностей фермента КНК у человека и различных видов животных, выявляется степень консервативности основных функциональных доменов. Результаты подчеркивают важность понимания различий между видами для разработки лечения нарушений биосинтеза гема.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

 Входит в РИНЦ: нет

 Входит в ядро РИНЦ: нет

 Рецензии: нет данных

 Цитирований в РИНЦ: 0

 Цитирований из ядра РИНЦ: 0

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

 Рубрика OECD: Clinical medicine

 Рубрика ASJC: нет

 Рубрика ГРНТИ: нет

 Специальность ВАК: нет

 Приоритет СНТР РФ: нет

АЛТМЕТРИКИ:

 Просмотров: 7 (3)

 Всего оценок: 0

 Ваша оценка данной публикации: * * * * *

 Загрузок: 2 (2)

 Средняя оценка:

 Включено в подборки: 2

 Всего отзывов: 0

 Ваш отзыв: 



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

По всем вопросам,
связанным с публикацией

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 65668804

EDN: MIMEMV

ПОИСК И СРАВНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКА GP1BA ЧЕЛОВЕКА И ЛАБОРАТОРНОГО ЖИВОТНОГО

АТЕШЕВ Д.М.¹, БОРОДИН Д.Д.¹

¹ ФГБОУ ВО «Волгоградский медицинский государственный университет»

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2024

Страницы: 331-335

ИСТОЧНИК:

МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ - СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ
Сборник статей IX Международной научно-практической конференции. Петрозаводск, 2024
Издательство: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ - СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ
Петрозаводск, 25 апреля 2024 года
Организаторы: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕН, GP1BA, АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ, ЖИВОТНЫЕ, ЧЕЛОВЕК, GENE, AMINO ACID SEQUENCES, ANIMALS, HUMAN

АННОТАЦИЯ:

В данной статье будут рассмотрены аминокислотные последовательности белка GP1BA человека и нескольких видов животных, а также осуществлен анализ результатов поиска и сравнения 3D-модели данного участка генетической цепи у человека и лабораторного животного. Будут подведены итоги, полученные в ходе эксперимента, соответствующие выводы.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Входит в РИНЦ: нет | Цитирований в РИНЦ: 0 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
| Рецензии: нет данных | |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| Рубрика OECD: | Biological sciences |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |
| Приоритет СНТР РФ: | нет |

АЛТМЕТРИКИ:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| Просмотров: 2 (2) | Загрузок: 1 (1) | Включено в подборки: 3 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |
| Ваша оценка данной публикации: | ***** | Ваш отзыв: |



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 65779033

EDN: OAXHOS



СРАВНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ И 3D-МОДЕЛЕЙ ФЕРМЕНТА HMBS У ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

БУЗУЛУЦКАЯ Е.И.¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Научный руководитель: БОРОДИН Д.Д.¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 17 (516) Год: 2024 Страницы: 73-75

ЖУРНАЛ:

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ

Учредители: ООО "Издательство Молодой ученый"

ISSN: 2072-0297 eISSN: 2077-8295

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕН HMBS, АМИНОКИСЛОТНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, ЧЕЛОВЕК ЖИВОТНЫХ, РАЗЛИЧИЕ

АННОТАЦИЯ:

В данной статье рассматривается сравнительный анализ аминокислотных последовательностей фермента HMBS у человека и различных видов животных, выявляется степень консервативности основных функциональных доменов. Результаты подчеркивают важность понимания различий между видами для разработки лечения нарушений биосинтеза гема.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 7 Входит в РИНЦ: нет | 7 Цитирований в РИНЦ: 0 |
| 7 Входит в ядро РИНЦ: нет | 7 Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
| 7 Рецензии: нет данных | 7 Процентиль журнала в рейтинге SI: |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 7 Рубрика OECD: | Clinical medicine |
| 7 Рубрика ASJC: | нет |
| 7 Рубрика ГРНТИ: | нет |
| 7 Специальность ВАК: | нет |
| 7 Приоритет СНТР РФ: | нет |

АЛТМЕТРИКИ:

- | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 7 Просмотров: 4 (3) | 7 Загрузок: 3 (2) | 7 Включено в подборки: 2 |
| 7 Всего оценок: 0 | 7 Средняя оценка: | 7 Всего отзывов: 0 |
| 7 Ваша оценка данной публикации: | * * * * * | 7 Ваш отзыв: |



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

1 По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

+7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 65669466

EDN: TTFBGP



ПОИСК И СРАВНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ KLRK1 ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ. ПОИСК И СРАВНЕНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ KLRK1 ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНОГО

ЧЕБОТАРЕВА С.В.¹, БОРОДИН Д.Д.¹

¹ Волгоградский государственный медицинский университет, РФ, г. Волгоград

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 15-1 (332) Год: 2024 Страницы: 64-67

ЖУРНАЛ:

ИНТЕРНАУКА
Учредители: ООО "Интернаука"
eISSN: 2687-0142

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕН, KLRK1, ЧЕЛОВЕК, КАБАН, FASTA, UNIPROT, CLUSTAL, АМИНОКИСЛОТНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, 3D-МОДЕЛЬ, САЙТ СВЯЗЫВАНИЯ, БЕЛОК

АННОТАЦИЯ:

Цель. Найти и сравнить аминокислотные последовательности KLRK1 человека и животных. Найти и сравнить 3D-модели KLRK1 человека и животного.

Материалы и методы. Для поиска и сравнения аминокислотных последовательностей KLRK1 человека и животных и сравнения 3D-моделей KLRK1 человека и животного были использованы программа Clustal и базы данных UniProt, BLAST.

Результат. В данной статье были рассмотрены аминокислотные последовательности KLRK1 у человека и нескольких видов животных, а также был осуществлен анализ результатов поиска и сравнения 3D-модели данного участка генетической цепи у человека и животного.

Выводы. В ходе анализа сходства первичных аминокислотных последовательностей гена белка KLRK1 человека с первичными последовательностями того же белка других организмов был сделан вывод о том, что наиболее схожими по первичной структуре с белком человека оказался ген (*Sus scrofa*) - кабан. Следовательно, при исследовании KLRK1, наиболее рационально использовать это животное.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Входит в РИНЦ: нет | Цитирований в РИНЦ: 0 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
| Рецензии: нет данных | Процентиль журнала в рейтинге SI: |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Рубрика OECD: | Clinical medicine |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |
| Приоритет СНТР РФ: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|--|-----------------|---------------------------------|
| Просмотров: 3 (3) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 3 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |
| Ваша оценка данной публикации: * * * * * | | Ваш отзыв: <input type="text"/> |