***Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»***

***XLV Международная научно-практическая конференция***

# *«Advances in Science and Technology»*

***15 июня 2022 года***

Окончание приема материалов – **15 июня 2022 г.**

***Статьи участников конференции будут постатейно загружены***

 ***в elibrary.ru.***

***Сборник в электронном варианте будет доступен с 25 июня***

Рассылка материалов **в течение 1 месяца** по завершении приема материалов

**Форма участия в конференции - заочная**

*(это не указывается в сборнике и дипломе)*

**Основные направления работы конференции:**

СЕКЦИЯ 01. Сельскохозяйственные науки.

СЕКЦИЯ 02. Ветеринарные науки.

СЕКЦИЯ 03. Биологические науки.

СЕКЦИЯ 04. Медицинские науки.

СЕКЦИЯ 05. Фармацевтические науки.

СЕКЦИЯ 06. Химические науки.

СЕКЦИЯ 07. Технические науки.

СЕКЦИЯ 08. Физико-математические науки.

СЕКЦИЯ 09. Географические науки.

СЕКЦИЯ 10. Геолого-минералогические науки.

СЕКЦИЯ 11. Архитектура.

СЕКЦИЯ 12. Астрономия.

СЕКЦИЯ 13. Педагогические науки.

СЕКЦИЯ 14. Психологические науки.

СЕКЦИЯ 15. Социологические науки.

СЕКЦИЯ 16. Журналистика.

СЕКЦИЯ 17. Искусствоведение.

СЕКЦИЯ 18. Исторические науки.

СЕКЦИЯ 19. Культурология.

СЕКЦИЯ 20. Литература.

СЕКЦИЯ 21. Политические науки.

СЕКЦИЯ 22. Филологические науки.

СЕКЦИЯ 23. Философские науки.

СЕКЦИЯ 24. Экономические науки.

СЕКЦИЯ 25. Юридические науки

[**Материалы**](http://idearum.ru/home.html) **конференции направляются по адресу:** **actualscience@mail.ru**

**Тема письма: «***AST-45», номер секции, Фио автора***».**

К письму прикрепляются файлы с материалами для публикации и **анкетой** участника конференции. В имени файла с тезисами необходимо указать номер секции и фамилию первого автора

(**3-Иванов**). В имени файла анкеты необходимо указать фамилию автора (***анкета-Иванов).*** *После отправки письма в течение суток будет выслан наш ответ и* подробная инструкция по проведению платежа.

В случае если ответ не пришел, отправьте запрос повторно.

*С целью возмещения организационных, издательских, полиграфических расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос.*

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС СОСТАВЛЯЕТ 450 РУБ.**

*В оплату входит публикация статьи в объеме 3-х страниц*

*и сборник материалов конференции (журнал) в электронном виде*

В случае увеличения объема страниц оргвзнос рассчитывается исходя из оплаты в размере 150 руб. за каждую последующую страницу.

***Платежные реквизиты на оплату*** *организационного взноса высылаются авторам* ***после рассмотрения статьи****. Оплату можно будет произвести любым из наиболее удобных способов (банковским переводом, пластиковой картой, денежным переводом, системами электронных платежей и т.д.)*

**Автор при желании также может заказать:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Печатный экземпляр журнала**с доставкой за пределы Российской Федерации* | 500 руб.1100 руб |
| *Сертификат участника (цветной, электронный)*  | 100 руб. |

**Бесплатно предоставляется справка о принятии материалов**

**в печать с выходными данными сборника**

**Оплата оргвзноса принимается до 16 июня 2022 года включительно!**

**Требования к оформлению статьи:**

1. Размер шрифта – 14, гарнитура – Times New Roman; интервал – 1,5;

2. Таблицы и рисунки должны иметь заголовки. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 11 пт). **ФОРМУЛЫ ВСТАВЛЯЮТСЯ ТОЛЬКО ОБЪЕКТОМ MICROSOFT EQUATION!**

3. Наличие списка цитируемой литературы обязательно. **Список цитируемой литературы** – в конце текста оформленный согласно (образец на следующей странице информационного листа и на нашем сайте).

4. Сноски только концевые – в квадратных скобках, с указанием номера источника в соответствии с приведенным в конце статьи списком литературы (например: [2]);

5.  **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** автоматическую расстановку сносок для списка использованной литературы;

6.  Переносы в словах не ставить.

7. В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле.

8.  Перед текстом статьи данные об авторе и статье.

9.  ФИО, место работы, город, страна (см. ниже правила оформления)

10.  **Обязательно наличие аннотации и ключевых слов на русском (до основного текста) и английском (после списка литературы) языках**.

**Пример оформления**

УДК 612.822.1+612.45.015.3

**Активность ПЕПТИДИЛ-ДИПЕПТИДАЗЫ А в сыворотке крови пАцИентов с болезнью Альцгеймера**

***Соловьев В.Б., Генгин М.Т.***

*Пензенский государственный университет, Пенза, Россия*

*Изучена активность пептидил-дипептидазы А (3.4.15.1) и карбоксипептидазы N (3.4.17.3) – ферментов обмена регуляторных пептидов у пациентов с болезнью Альцгеймера. Обсуждается роль данных ферментов в метаболизме регуляторных пептидов и β-амилоидного пептида при болезни Альцгеймера.*

*Ключевые слова: пептидил-дипептидаза А, карбоксипептидаза N, болезнь Альцгеймера, нейропептиды, β-амилоидный пептид.*

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст

**THE ACTIVITIES OF peptidyl-dipeptidase A AND CARBOXYPEPTIDASE N ARE IN THE SERUM OF PATIENTS WITH ALZHEIMER’S DISEASE**

***Solovev V.B., Gengin M.T.***

*Penza State University, Penza, Russia*

*solowew@rambler.ru*

*The activities of peptidyl-dipeptidase A and carboxypeptidase N taking part in peptides’ metabolism in the serum of patients with Alzheimer’s disease were studied. The role of these enzymes in the metabolism of neuropeptides and β-amyloid at the Alzheimer’s disease was discussed.*

*Key words: peptidyl-dipeptidase A, carboxypeptidase N, Alzheimer’s disease, neuropeptides, β-amyloid.*

На сайте [**актуальность.рф**](http://актуальность.рф/) доступна *информация обо всех наших конференциях****.* Научно-издательский центр «АКТУАЛЬНОСТЬ.РФ»**

Телефон для контактов и вопросов +7 960 327 58 68;

E-mail для вопросов: **actualscience@mail.ru**

**Анкета участника конференции** (*можно скачать на нашем сайте* [**актуальность.рф**](http://актуальность.рф/))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | Фамилия, имя, отчество автора (ов) |  |
| **2** | Название статьи и количество страниц |  |
| **3** | Название конференции и секции |  |
| **4** | Место работы (полное название учреждения, без сокращений), Город  |  |
| **5** | Должность, ученая степень, звание |  |
| **6** | Домашний почтовый адрес (с индексом) на который следует выслать материалы конференции и ФИО получателя |  |
| **7** | E-mail |  |
| **8** | Телефон для контактов |  |
| **9** | Нужна ли справка, о факте принятия материалов к печати(да/ нет)  |  |
| **10** | Необходим ли электронный диплом участника конференции (да/ нет) (100 руб.) |  |
| **11** | Необходим ли выпуск в печатном виде?(1 экз. 500 руб, *с доставкой за пределы России 1100 руб.*) |  |

**Правила оформления списка цитируемой литературы**

***Для Монографий, диссертаций:***

Федотов, Ю. В. Методы и модели построения эмпирических производственных функций / Ю. В. Федотов. – СПб.: Изд- во СПбГУ, 1997. – 220 с .

Соловьев В.Б. Роль пептидергической системы в адаптационных процессах и регуляции метаболизма при физической работе: автореф. дисс. … д-ра биолог. наук / Российский университет дружбы народов (РУДН). -Москва, 2011

***Для Статей из журнала:***

Генгин М.Т., Соловьев В.Б. Влияние атропина на активность карбоксипептидазы H и фенилметилсульфонилфторид-ингибируемой карбоксипептидазы в отделах мозга и надпочечниках крыс // Нейрохимия. 2007. Т. 24. № 2. С. 138-142.

***Для Материала из статистического ежегодника:***

Основные сводные национальные счета // Российский статистический ежегодник. 1994. – М ., 1994. – С. 232-263.

***Для Нормативных документов:***

О естественных монополиях: закон Российской Федерации // Сборник Федеральных конституционных законов и федеральных законов. – М ., 1995. – Вып . 12. - С. 148-158.

**Материалы высылайте на почту** **actualscience@mail.ru**