ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Институт нейробиологии им. Макса Планка (Германия)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

российское научное Общество иммунологов

Региональное научное общество по нейроиммунологии и нейроиммуномодуляции

Информационное письмо № 1

Глубокоуважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», Институт нейробиологии имени Макса Планка (Германия), СПб ГУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», Российское научное общество иммунологов и Региональное Научное общество по нейроиммуномодуляции приглашают Вас принять участие в работе VII Международного симпозиума «Взаимодействие нервной и иммунной систем в норме и патологии», который состоится в г. Санкт-Петербурге 27 мая – 31 мая 2019 года.

Основные темы для обсуждения:

1. Центральные и периферические механизмы взаимодействия нервной и иммунной систем

2. Нарушения взаимодействия нервной и иммунной систем в эксперименте (стресс) и в клинике (психические расстройства, рассеянный склероз, синдром хронической усталости, травматическая болезнь и др.)

3. Иммунная система мозга в норме и патологии

4. Современные подходы к коррекции функций нервной и иммунной систем (молекулярно-генетические методы, стволовые клетки и др.)

5. ВИЧ-инфекции и центральная нервная система

6. Пептиды врожденного иммунитета – эндогенные иммуномодуляторы и участники нейроиммунных взаимодействий

7. Современные методы фармакологической коррекции нарушений функций нервной и иммунной систем

Рабочие языки Симпозиума – русский и английский

**Международный Организационный комитет**

Е.А. Корнева, Санкт-Петербург, Россия – **Сопредседатель**

Х. Векерле, Мюнхен, Германия – **Сопредседатель**

О.В. Шамова, Санкт-Петербург, Россия – **Заместитель сопредседателей**

К.З. Деревцова, Санкт-Петербург, Россия – **ответственный секретарь**

Н. Каваками, Мюнхен, Германия – **ответственный секретарь**

Н.А. Беляков, Санкт-Петербург, Россия

В.А. Черешнев, Екатеринбург, Россия

В. Гинен, Льеж,Бельгия

К. Келли, Иллинойс, С7.ША

Ю. Набекура, Окадзаки, Япония

М. Нода, Фукуока, Япония

И. Шенфельд, Тель-Авив, Израиль

Г.А. Софронов, Санкт-Петербург, Россия

С.К. Соломон, Лос-Анджелес, США

Ю. Оомура, Фукуока, Япония

**Локальный Организационный комитет**

Корнева Е.А. – академик РАН, Председатель оргкомитета;

Шамова О.В. – доктор биол. наук, заместитель Председателя;

Деревцова К.З. – ответственный секретарь;

Алешина Г.М. – канд. биол. наук;

Беляков Н.А. – академик РАН;

Дмитриев А.В. – доктор биол. наук, врио заместителя директора по научной работе;

Новикова Н.С. – канд. биол. наук;

Рассохин В.В. – доктор мед. наук;

**Адрес оргкомитета**: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова д.12.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»

Отдел общей патологии и патофизиологии

Тел.: (812) 234-0764; Факс: (812) 234-9493

Мобильный: +7(921)658-55-15

e-mail: nim.spb2019@gmail.com

Ответственный секретарь Оргкомитета Симпозиума:

Кристина Зурабовна Деревцова.

**Форма участия:**

1. Устный доклад
2. Стендовый доклад
3. Только публикация статей

**Регистрационная форма**

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** |  |
| **Учреждение** |  |
| **Должность** |  |
| **Ученая степень** |  |
| **Ученое звание** |  |
| **Адрес для переписки**  **(с почтовым индексом)** |  |
| **Телефон** |  |
| **Факс** |  |
| **E-mail** |  |
| **Название тезисов** |  |
| **Форма участия**  **в симпозиуме** | **Устный доклад \_\_\_\_\_\_**  **Стендовый доклад \_\_\_\_\_\_**  **Только публикация тезисов \_\_\_\_\_\_** |

Заполненные регистрационные формы необходимо отправить в Оргкомитет **до 20 января 2019 года** по электронной почте как приложение в формате **rtf** (название файла – по фамилии представляющего автора, например, **ivanov\_reg.rtf**) по e-mail адресу: [**nim\_spb2019@mail.ru**](mailto:nim_spb2019@mail.ru)

**Организационный взнос** для граждан России и СНГ:

|  |  |
| --- | --- |
| Сумма | Включает: |
| 2500 рублей | 1. Участие в работе симпозиума  2. Пакет материалов симпозиума  3. Публикация статьи |
| 5500 рублей | 1. Участие в работе симпозиума  2. Пакет материалов симпозиума  3. Публикация статьи  4. Участие в банкете  5. Экскурсия |
| Для студентов и аспирантов –  500 рублей | 1. Участие в работе симпозиума  2. Пакет материалов симпозиума  3. Публикация статьи |
| 1000 рублей | Публикация статьи |

Банкет и экскурсия могут быть оплачены на месте.

Оплата оргвзноса – **до 20 февраля 2019 года.**

Оргкомитет VII Международного симпозиума «Взаимодействие нервной и иммунной систем в норме и патологии» рассмотрел вопрос о публикациях и пришел к решению о целесообразности публикации небольших статей в реферируемом журнале «Цитокины и воспаление».

**Номер журнала будет целиком посвящен материалам симпозиума.**

Этот научный журнал включен в список рекомендованных ВАК России, а также входит в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI).

ISSN журнала: 1684-7849

Выпусков в год: 4

Импакт-фактор РИНЦ: 0,317

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ.

Редакция предъявляет к авторам статей следующие требования, которые соответствуют международным правилам построения публикаций и резюме к ним.

Объем.

Объем статьи в рубрику – 5000-6850 знаков с пробелами (включая 1 рисунок, 1 таблицу, список литературы (не более 7 источников), русское и английское резюме)

Структура.

В начале первой страницы пишутся: 1) инициалы и фамилии авторов; 2) название статьи; 3) названия учреждений, из которых вышла работа; 4) город (города), где находится учреждение. Затем следуют: введение (с указанием целей исследования); материалы и методы; результаты и обсуждение; благодарности (ссылки на гранты и т.п.); литература; резюме на русском языке; резюме на английском языке; таблицы; рисунки или фотографии; подписи к рисункам. В конце статьи должны быть полностью указаны имя, отчество и фамилия, точный почтовый и электронный (если есть) адрес и телефон того, с кем вести переписку. Статьи принимаются на английском языке. Автора, представляющего доклад, следует подчеркнуть. Резюме на русском языке (около 200 слов) должно отражать цель исследования, материалы и методы, результаты, заключение, ключевые слова (не более 5). Резюме на английском языке имеет такую же структуру.

При оформлении статей редакция просит соблюдать следующие правила.

1. Средний объем каждой страницы 2000 знаков, включая пробелы, кегль 12, шрифт Times New Roman, полуторный междустрочный интервал и обычные поля. Статью прислать в электронном виде в редакторах Word, WordPad или других приложениях Windows.

При наборе не нужно выполнять форматирование текста (т.е. заголовки и подзаголовки следует набирать как отдельный абзац, не выделяя их прописными буквами; не расставлять переносы вручную; не использовать пробелы или табуляцию для центровки строк и выравнивания текста; таблицы набирать, используя табуляцию между колонками).

2. Статья должна быть тщательным образом проверена автором. Химические формулы, таблицы, дозировки, цитаты визируются автором на полях.

3. Графики и рисунки должны быть предоставлены в электронном виде в графических форматах TIF, JPG, BMP, PSD (с разрешением не менее 300 dpi), CDR, AI, FH. Диаграммы и графики необходимо сопровождать таблицей цифровых данных, по которым они были построены. Фотографии желательно присылать в виде качественных оригиналов (сканировать самим не нужно). Подписи к рисункам обязательны.

4. Список литературы должен быть оформлен в соответствии с ГОСТом 7.80–2000.

5. Не допускается направление в редакцию работ, которые уже опубликованы или посланы для публикации в другие издания.

6. Рукописи рекомендуем отправлять вместе с регистрационной формой по электронной почте в виде вложенных файлов (attachments) [nim.spb2019@gmail.com](mailto:nim.spb2019@gmail.com)

7. Срок подачи статей до 20 февраля 2019 г.

**Образец оформления тезисов:**

EFFECT OF DERINAT ON UVB INDUCED PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES, DNA DAMAGE AND CELL INFLAMMATION IN KERATINOCYTE

Liu J. a, Fujita K. a, Hsu W-L. b, Yoshioka T. b, Noda M. a

aLaboratory of Pathophysiology, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan.

bGraduate Institute of Medicine, School of Medicine, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan.

In recent years, due to a decrease of ozone and an increase in the amount of ultraviolet B (UVB) irradiation which can transmit through the air, it has been reported that the exposure of UVB radiation can induce mutation of genes, which becomes a major cause of skin cancer.

We studied the effects of native DNA formulation Derinat, which has immunomodulatory properties, on HaCaT keratinocytes. We investigated cell survival rate, production of reactive oxygen species (ROS) using dihydroethidium (DHE), accumulation of nuclear 8-oxo-guanine (8oxoG) by immunostaining, and expression of cyclooxygenase-2 (COX-2) after UVB irradiation (50-500 mJ/cm2). Pretreatment of the cells with Derinat with wide range of concentration (0,5-1500 μg/ml) rescued the cell death, decreased the ROS production, and decreased the accumulation of nuclear 8oxoG and expression of COX-2 induced by UVB irradiation.

It is known that COX-2 plays an important role in inflammatory processes, and COX-2 mRNA expression was increased when HaCaT cells were exposed to UVB (Fernau et al., 2010). Our data showed partial mechanism how Derinat protects keratinocytes against UVB irradiation, suggesting that treatment of skin cells with Derinat may attenuate skin damage due to oxidative stress and DNA damage induced by UVB.

Статьи и подтверждение об оплате оргвзноса (сканированный вариант квитанции) необходимо отправить в Оргкомитет **до 20 февраля 2019 года** по электронной почте как приложение в формате **rtf** (название файла – по фамилии представляющего автора, например, **ivanov\_abst.rtf**) по e-mail адресу: [**nim.spb2019@**](mailto:nim.spb2019@)**gmail.com**

или в бумажной форме – 1 экземпляр тезисов и регистрационной формы вместе с ксерокопией квитанции об оплате – по адресу:

**197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова д. 12. ФГБНУ «ИЭМ» Отдел общей патологии и патофизиологии**

**Реквизиты для оплаты организационных взносов:**

**ООО "Объединение "РосБизнесТур"**

**Адрес:** 195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, 41, литер А, Пом. 6-Н, оф.210

**Телефон/факс:** (812) 335-13-13

**Сайт:**  www.rbtour.ru

**Код по ОКОНХ:** 84100, 84200, 84300, 71100, 71200

**Код по ОКПО:** 46951462

**ОКАТО:** 40273563000

**ОГРН:** 1027801566451

**ОКВЭД:** 63.30

**ОКОГУ:**49013

**ОКТМО:** 40330000

**ОКФС:** 16

**ОКОПФ:** 65

**ИНН:** 7802109132

**КПП:** 780401001

**БИК:** 044030786

В случае оплаты счёта организациями из Беларуси, Армении, Казахстана, Киргизии

код валютной операции: VO 20100

**Расчетный счет:** 40702810332130005141

в  ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

**Корреспондентский счет:** 30101810600000000786

Дата регистрации: 19 сентября 1997

**Генеральный директор:** Смирнов Евгений Николаевич

**Действует на основании Устава**

**Главный бухгалтер:** Смирнов Евгений Николаевич

Ключевые даты:

**20 января 2019:** Последний день приема заполненных регистрационных форм.

**20 февраля 2019:** Последний день приема тезисов и организационных взносов.

**27 мая 2019:** День прибытия.

**28 мая 2019:** Открытие Симпозиума.

**31 мая 2019:** Закрытие Симпозиума.