

Карточка вакансии

Вакансия ID VAC_13642

[Копировать вакансию](#)[Отменить](#)

- Статус: Опубликована
- Начало приема заявок: 11.08.2016, 14:00
- Окончание приема заявок: 31.08.2016, 14:00
- Дата проведения конкурса: 09.09.2016, 00:00

Специализация:

- Должность:

Ведущий научный сотрудник

- Наименование:

ведущий научный сотрудник лаборатории регуляции функций нейронов мозга

- Отрасль науки:

Физиология

- Тематика исследований:

Исследование интегративных механизмов развития адаптивных и патологических состояний мозга при экстремальных воздействиях: «Исследование молекулярных, эпигенетических, гормональных механизмов индуцированного повышения толерантности мозга к экстремальным воздействиям».

Расположение:

- Регион:

Санкт-Петербург

- Город:

Санкт-Петербург

Задачи и критерии:

- Задачи:

Изучение механизмов формирования адаптивных и патологических реакций мозга при действии экстремальных факторов среды в различные сроки пренатального периода. Проведение комплексных исследований, координация и составление программы конкретных исследований. Изучение поведения и обучения животных, подвергавшихся патологическим воздействиям в различные сроки пренатального онтогенеза. Изучение особенностей развития мозга на молекулярно-клеточном уровне с применением иммуногистохимических и биохимических методов, включая методы автоматизированного анализа видеоизображений, методы обработки данных. Интерпретация полученных результатов, оформление новых научных разработок в виде статей. Проведение исследований на барокамере, в которой создается гипобарическая гипоксия различной степени тяжести. Координация различных направлений работ в

лаборатории, связанных с исследованием эффектов гипоксии различной модальности на поведенческом и молекулярно-клеточном уровне.

- Критерии оценки:
 - WebofScience: 7 шт.
 - Scopus: 7 шт.
 - Российский индекс научного цитирования: 10 шт.
- Квалификационные требования:
 - Наличие ученой степени доктора биологических : 1 шт.
 - Владение методами изучения поведения и обучения животных, подвергавшихся патологическим воздействиям в различные сроки пренатального онтогенеза: 1 шт.
 - Владение методами изучения особенностей развития мозга на молекулярно-клеточном уровне с применением иммуногистохимических и биохимических методов, включая методы автоматизированного анализа видеоизображений, методов обработки данных: 1 шт.

Условия:

- Заработная плата:
29199 - 29199 рублей/месяц
- Стимулирующие выплаты:
Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института физиологии им. И.П. Павлова РАН
- Трудовой договор:
Срочный
- на период 60 (годы и месяцы)
- Социальный пакет:
Нет
- Найм жилья:
Нет
- Компенсация проезда:
Нет
- Служебное жилье:
Нет
- Дополнительно:
- Тип занятости:

Полная занятость

- Режим работы:

Полный день

Лицо для получения дополнительных справок:

- Фамилия, имя, отчество:

Дюжикова Наталья Алековна

- E-mail:

dyuzhikova@mail.ru

- Телефон:

+7 (812) 328-59-69

- Дополнительно:

Чурсинова Мария Георгиевна- нач. отдела кадров o.kadrov@infran.ru, 8(812)328-59-69