

Конкурсные требования к должностям младшего научного сотрудника

Младший научный сотрудник лаборатории психофизиологии эмоций физиологического отдела им. И.П. Павлова	
Отрасль науки	Биологические науки
Тематика исследований	Исследование поведения животных в условиях стресса, исследование роли стресса в патогенезе нейродегенеративных заболеваний.
Задачи	Оценка поведенческих реакций у животных на различных моделях стресса и патологических состояний. Исследование генетических маркеров предрасположенности к нейродегенеративным заболеваниям.
Критерии оценки	Нет
Квалификационные требования	Высшее профессиональное образование в области биологии или медицины, стаж работы по специальности - не менее 1 года, владение методами исследования поведения животных и навыками работы с программами обработки этологических данных; владение методами генотипирования.
Заработная плата	10900 руб.
Трудовой договор	Срочный сроком на 5 лет.
Тип занятости	Полная
Режим работы	Полный рабочий день
Младший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека отдела молекулярной генетики	
Отрасль науки	Биологические науки
Тематика исследований	Исследование свойств фибриллогенных белков
Задачи	1. Синтез и идентификация соединений, взаимодействующих с амилоидными фибриллами модельных белков. 2. Создание генетических конструкций, экспрессирующихся в прокариотических и эукариотических системах. 3. Выделение и характеристика рекомбинантных белков, исследование их свойств, в том числе способности формировать амилоидные фибриллы.
Критерии оценки	Публикации, входящие в базы данных Web of Science, Scopus, РИНЦ или в список ВАК
Квалификационные требования	Без ученой степени. Наличие хотя бы одной статьи в рецензируемом журнале по проблеме исследований амилоидогенеза модельных белков. Владение методами генной инженерии, спектрофотометрии, флуориметрии, иммуноферментного анализа, хроматографии, электрофореза.
Заработная плата	5450 руб.
Трудовой договор	Срочный сроком на 5 лет.
Тип занятости	Частичная – 0,5 ставки
Режим работы	Гибкий график
Младший научный сотрудник лаборатории вакцинных штаммов отдела вирусологии им. А.А. Смородинцева	
Отрасль науки	Биологические науки
Тематика исследований	Разработка вакцин против вируса гриппа
Задачи	Подготовка вакцинных штаммов живой гриппозной вакцины
Критерии оценки	Публикации в РИНЦ

	Патенты Опыт работы с вирусом гриппа.
Квалификационные требования	Опыт работы с вирусом гриппа. Владение методами подготовки реассортантных вакцинных штаммов. Владение методом пиросеквенирования с использованием прибора PyroMark Q24.
Заработная плата	10900 руб.
Трудовой договор	Срочный сроком на 5 лет.
Тип занятости	Полная
Режим работы	Полный рабочий день