

**Отзыв
научного руководителя на соискателя ученой степени
кандидата биологических наук
Ярушкина Андрея Александровича**

Ярушкин Андрей Александрович начал научную работу в лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза будучи студентом 3 курса факультета естественных наук Новосибирского государственного университета в 2008 г. Материалы его научной работы были представлены в виде квалификационных работ бакалавра в 2009 г и магистра в 2011 г. Поступив в очную аспирантуру в 2011 г. в ФГБУ «НИИМББ» СО РАМН Ярушкин А.А. выполнял квалификационную работу кандидата наук, которая стала логическим продолжением его студенческих исследований. Работа посвящена видоспецифичным различиям в активации конститутивного андростанового рецептора и роли этого рецептора в регуляции глюконеогенеза.

Результаты работы были неоднократно доложены и получили высокую оценку на международных конференциях в РФ и зарубежом, были опубликованы в высокорейтинговых зарубежных журналах (Chemico-Biological Interactions (IF 2,98), European Journal of Pharmacology (IF 2,68), British Journal of Pharmacology (IF 4,99) и др.).

Ярушкин А.А. на высоком уровне владеет целым рядом биохимических и молекулярно-биологических методов: выделение микросом печени животных, измерение общего содержания цитохрома P450, ферментативных активностей, электрофорез белков, Вестерн-блот анализ белков, анализ экспрессии генов методом ПЦР в режиме реального времени, иммунопреципитация хроматина и др.

В ходе выполнения работы Ярушкин Андрей Александрович показал себя способным к научной работе сотрудником. Он умеет хорошо планировать эксперименты и выполнять их с высокой эффективностью. Его также можно охарактеризовать как вдумчивого исследователя. Наряду с этим, хочется отметить его способность самостоятельно работать с научной литературой и анализировать современное состояние дел по решаемой проблеме. Умеет продуктивно работать в коллективе и передавать свой опыт молодым коллегам. Обладает высоким потенциалом в научной деятельности.

Научный руководитель
старший научный сотрудник
лаборатории молекулярных
механизмов канцерогенеза
ФГБУ «НИИМББ» СО РАМН,
к.б.н., доцент



В.О. Пустыльняк

