

Ректору СПбГУ
Н.М. Кропачеву
от Н.Н. Безбородкиной

Заявление

Я, Безбородкина Наталья Николаевна (Bezborodkina Natalia Nikolaevna), гражданка Российской Федерации, 02 ноября 1974 года рождения, прошу принять к рассмотрению и защите мою Диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Особенности гликогенеза в гепатоцитах при хронических заболеваниях печени» по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология, оформленную в виде рукописи на бумажном и электронном носителях.

Направления исследования Диссертации в соответствии с паспортом вышеуказанной научной специальности: 1. Изучение строения клеток и тканей и общих закономерностей генеза, ультраструктурной организации и функции клеток эукариот, в том числе в составе тканей и органов; 2. Клеточные компартменты и органеллы, их пространственная и структурно-функциональная организация. Цитоплазма, ядро, митохондрии, эндоплазматический ретикулум, комплекс Гольджи, эндосомы, лизосомы и лизосомоподобные органеллы, пероксисомы, хлоропласти и другие пластиды, плазматическая мембрана, клеточная оболочка. Рибосомы. Протеасомы. Немембранные органеллы и структуры, формируемые внутренне неупорядоченными белками и РНК; 10. Изучение закономерностей цито- и гистогенеза, клеточной дифференцировки, физиологической и репаративной регенерации тканей, а также регуляции этих процессов; 13. Изучение молекулярных, иммунологических, цитохимических и физиологических аспектов жизненного цикла клеток при экспериментальных (в том числе повреждающих) воздействиях. Изучение пролиферации клеток, старения и клеточной гибели; 22. Разработка и применение новых экспериментальных моделей и методов гистотехнологии, культивирования клеток, цитологической диагностики, иммуноцитохимии, микроскопии, компьютерной морфометрии, цифрового анализа изображений, методов молекулярно-генетического анализа индивидуальных клеток, а также, других методов, необходимых для проведения исследований в области клеточной биологии. Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Зоологическом институте Российской академии наук (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация).

Защита моей Диссертации проводится впервые.

Прошу разместить текст представляемой мной Диссертации (на английском и русском языках), а также список представляемых мной научных публикаций на сайте СПбГУ.

Подтверждаю, что все данные и результаты, содержащиеся в представленной мной к защите Диссертации в виде рукописи, являются подлинными, оригинальными и получены мной лично.

Все приведенные в Диссертации заимствованные мной материалы и отдельные результаты снабжены ссылками на источник заимствования или авторов.

Несу полную ответственность за соответствие текстов Диссертации, представленных на русском и английском языках, в бумажном и электронном форматах.

Текст представляемой мной Диссертации на соискание ученой степени с приложенными копиями научных Публикаций не содержит материалов или мне неизвестно о наличии в них таких материалов, которые могли бы послужить основанием для запрета или ограничения их публикации на основании решений или действий государственных органов Российской Федерации.

Основным языком Диссертации является русский.

Свое выступление на заседании Диссертационного совета я планирую проводить на русском языке.

С положениями и правилами СПбГУ по защите Диссертации на соискание ученой степени доктора наук я ознакомлен и обязуюсь их выполнять.

Анкетные данные, а также согласие на обработку персональных данных представлены мной дополнительно.

02.05.2024 г.

Бедородкина И.И. 