

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сухачевой Татьяны Владимировны на тему «Морфология ремоделирования миокарда межжелудочковой перегородки при гипертрофической кардиомиопатии и тетраде Фалло», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности

1.5.22. Клеточная биология

Фамилия, имя, отчество оппонента: **Безбородкина Наталья Николаевна**

Ученая степень, звание, шифр специальности, по которой защищена диссертация: доктор биологических наук, 1.5.22 – Клеточная биология

Место основной работы, структурное подразделение, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН), ученый секретарь ЗИН РАН

Список основных публикаций (не менее 5 шт.), относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

- 1) Бродский В.Я., Кудрявцев Б.Н., **Безбородкина Н.Н.** Клеточная полиплоидия. Миокард. Печень. Онтогенез и регенерация // Журнал общей биологии. 2024. — Т. 85(1): — С. 60-74.
- 2) **Bezborodkina N.N.**, Brodsky V.Ya., Kudryavtsev B.N. The role of cellular polyploidy in the regeneration of the cirrhotic liver in rats and humans // Comparative Cytogenetics. 2024. — V. 18. — P. 51-57.
- 3) Prikhodko V.A., **Bezborodkina N.N.**, Okovityi S.V. Pharmacotherapy for Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Targets and Drug Candidates // Biomedicines. 2022. — V. 10. — P. 274.
- 4) **Bezborodkina N.N.**, Stepanov A.V., Vorobev M.L., Stein G.I., Okovityi S.V., Kudrayvtsev B.N. Dynamics of the glycogen β -particle number in rat hepatocytes during glucose refeeding // International Journal of Molecular Sciences. 2022. — V. 23. — P. 9263.
- 5) **Bezborodkina N.N.**, Okovityi S.V. and Kudrayvtsev B.N. Postprandial glycogen content is increased in the hepatocytes of human and rat cirrhotic liver // Cells. 2021. — V. 10(5). — P. 976.
- 6) **Bezborodkina N.N.**, Stepanov A.V., Vorobev M.L., Chestnova A.Yu., Stein G.I., Kudrayvtsev B.N. Cytochemical analysis of spatial structure of glycogen molecules in rat hepatocytes // Journal of Molecular Structure. 2021. — V. 1228. — P. 129770.

7) Байдюк Е.В., Биткова Е.А., **Безбородкина Н.Н.**, Карпов А.А., Коршак О.В., Сакута Г.А., Кудрявцев Б.Н. 2012. Гетерогенность кардиомиоцитов левого желудочка сердца крысы // Бюл. эксп. биол. мед. 2012. — Т. 153(2): — С. 62-164.

Официальный оппонент,

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Зоологического института Российской академии наук



Н.Н. Безбородкина

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1

Тел: +7 (921) 943-31-53

E-mail: natalia.bezborodkina@zin.ru, natalia_bezborodkina@mail.ru