

Сведения

об официальном оппоненте докторе биологических наук, профессоре Шихляровой А.И. по диссертации Родькина Станислава Владимировича «Роль монооксида азота и белков клеточной смерти в нервной ткани при повреждении нерва и фотоокислительном воздействии у животных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – биохимия

Фамилия, Имя, Отчество	Шихлярова Алла Ивановна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук 14.01.12. Онкология
Наименование докторской диссертации	Роль биотропных параметров электромагнитных полей в повышении неспецифической противоопухолевой резистентности
Ученое звание	Профессор, 14.01.12
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва, ведомственная принадлежность.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Лаборатория изучения патогенеза злокачественных опухолей
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5).	<p>1. Показатели апоптоза в митохондриях клеток печени при росте меланомы B16/F10 на фоне хронической нейрогенной боли / Е. М. Франциянц, И. В. Нескубина, Е. И. Сурикова [и др.] // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2021. – Т. 65. – № 4. – С. 71-79. – DOI 10.25557/0031-2991.2021.04.71-79.</p> <p>2. Влияние односторонней перевязки седалищного нерва на состояние крыс-опухоленосителей с особенностями системной регуляции / О. И. Кит, Г. В. Жукова, А. И. Шихлярова [и др.] // Сибирский онкологический журнал. – 2021. – Т. 20. – № 5. – С. 84-92. – DOI 10.21294/1814-4861-2021-20-5-84-92.</p> <p>3. Content of apoptosis factors and self-organization processes in the mitochondria of heart cells in female mice C57BL/6 under growth of melanoma B16 / F10 linked with comorbid pathology / E. M. Frantsiyants, I.</p>

V. Neskubina, A. I. Shikhlyarova [et al.] // *Cardiometry*. – 2021. – No 18. – P. 121-130. – DOI 10.18137/cardiometry.2021.18.121130

4. Попытка оптимизации режимов фотодинамической терапии на модели экспериментальной злокачественной опухоли легкого / Е. Ф. Комарова, А. И. Шихлярова, Е. П. Коробейникова [и др.] // *Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки*. – 2017. – № 4-2(196-2). – С. 68-75

5. State of free-radical processes in the heart cell mitochondria under melanoma B16/F10 growth against the background of chronic neurogenic pain as comorbid pathology / E. M. Frantsiyants, I. V. Neskubina, A. I. Shikhlyarova [et al.] // *Cardiometry*. – 2021. – No 18. – P. 131-137. – DOI 10.18137/cardiometry.2021.18.131137.

д.б.н., профессор

А.И. Шихлярова

04.04.2022

Подпись доктора биологических наук, профессора Шихляровой Аллы Ивановны
«заверяю»



Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
д.б.н., доцент

Е.А. Дженкова