

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Горбуновой Анны Сергеевны** на тему «Роль белков контроля качества митохондрий в прогрессировании adenокарциномы легкого» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные научные работы
Красильников Михаил Александрович	1954 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, Научно-исследовательский институт канцерогенеза (НИИ канцерогенеза НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина), директор	доктор биологических наук, профессор	<p>1. Sorokin D, Shchegolev Y, Scherbakov A, Ryabaya O, Gudkova M, Berstein L, Krasil'nikov M. Metformin Restores the Drug Sensitivity of MCF-7 Cells Resistant Derivates via the Cooperative Modulation of Growth and Apoptotic-Related Pathways. Pharmaceuticals (Basel). 2020; 21;13(9):206.</p> <p>2. Scherbakov A, Sorokin D, Omelchuk O, Shchekotikhin A, Krasil'nikov M. Glucose starvation greatly enhances antiproliferative and antiestrogenic potency of oligomycin A in MCF-7 breast cancer cells. Biochimie. 2021; 186:51-58.</p> <p>3. Shchegolev Y, Sorokin D, Scherbakov A, Shunaev A, Andreeva O, Mikhaevich E, Gudkova M, Bure I, Bernstein</p>

L, Nemtsova M, **Krasil'nikov** M. Upregulation of Akt/Raptor signaling is associated with rapamycin resistance of breast cancer cells. *Chem Biol Interact.* 2020. 330:109243.

4. Semina S, Scherbakov A, Vnukova A, Bagrov D, Evtushenko E, Safronova V, Golovina D, Lyubchenko L, Gudkova M, **Krasil'nikov** M. Exosome-Mediated Transfer of Cancer Cell Resistance to Antiestrogen Drugs. *Molecules.* 2018. 23(4):829.

5. Andreeva O, Sorokin D, Mikhaevich E, Bure I, Shchegolev Y, Nemtsova M, Gudkova M, Scherbakov A, **Krasil'nikov** M. Towards Unravelling the Role of ERα-Targeting miRNAs in the Exosome-Mediated Transferring of the Hormone Resistance. *Molecules.* 2021. 26(21):6661.

Доктор биологических наук, профессор

Ученый секретарь НИИ канцерогенеза
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,
кандидат биологических наук

Красильников М.А.

Гудкова М.В.

