

В диссертационный совет Д 001.002.01
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
109240, Москва, Устьинский проезд, 2/14

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Соловьевой Анны Геннадьевны на тему «Состояние и особенности регуляции оксидоредуктаз системы биотрансформации при термической травме и в условиях воздействия активными формами кислорода и азота», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Сяткин Сергей Павлович
Ученая степень, отрасль науки, научная специальность с шифром, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, 03.01.04 – биохимия
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт
Занимаемая должность, подразделение	Профессор кафедры биохимии им. академика Т.Т. Березова медицинского института
Юридический адрес	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8
Почтовый адрес	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8
Контактные данные	syata@mail.ru, 8-903-552-8120

Список публикаций по теме диссертации

1. The investigation of structure–activity relationship of polyamine-targeted synthetic compounds from different chemical groups.

Syatkin S.P., Neborak E.V., Kravtsov E.G., Blagonravov M.L., Khlebnikov A.I., Komarova M.V., Shevkun N.A., Agostinelli E. Amino Acids. 2020. Т. 52. № 2. С. 199-211.

2. Polyamine analogues of propanediamine series inhibit prostate tumor cell growth and activate the polyamine catabolic pathway.

Ploskonos M.V., Syatkin S.P., Neborak E.V., Hilal A., Sungrapova K.Y., Sokuyev R.I., Blagonravov M.L., Korshunova A.Y., Terentyev A.A. Anticancer Research. 2020. T. 40. № 3. C. 1437-1441.

3. Interactions of some intracellular hyalomma asiaticum pathogens in organism.

Podboronov V.M., Smirnova I.P., Kuznetsova O.M., Podoprigora I.V., Syatkin S.P., Botin A.S., Neborak E.V., Nurmuradov N.K. Drug Invention Today. 2019. T. 11. № 3. C. 517-520.

4. Amino oxidase activities of antitumor enzyme producer from trichoderma.

Smirnova I.P., Kuznetsova O.M., Botin A.S., Syatkin S.P., Kuznetsov V.I., Myandina G.I., Nurmuradov N.K. Drug Invention Today. 2019. T. 11. № 3. C. 758-762.

5. Correlation of beclin 1 dependent cardiomyocyte autophagy with morphological changes of the myocardium under acute ischemic injury.

Sklifasovskaia A.P., Korshunova A.Yu., Blagonravov M.L., Syatkin S.P., Neborak E.V., Protasov A.V., Semyatov S.M., Demurov E.A. FEBS Open Bio. 2019. T. 9. № S1. C. 106-107.

6. Screening of some dioxaboreninopyridine and aniline derivatives for carcinogenic properties using a model cell-free system of regenerating rat liver.

Syatkin S.P., Kirichuk A.A., Soldatenkov A.T., Kutyaikov S.V., Neborak E.V., Shevkun N.A., Kuznetsova O.M., Skorik A.S., Terent'ev A.A. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. T. 162. № 6. C. 801-807.

7. Development of immunomodulatory properties l-lysine- α -oxidase under irradiation of animals.

Smirnova I.P., Lobaeva T.A., Skorik A.S., Chibisov S.M., Blagonravov M.L., Myandina G.I., Kuznetsov V.I., Syatkin S.P. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2017. T. 10. № 3. C. 674-676.

8. Effects of L-lysine- α -oxidase from trichoderma in vitro experiments on the model of viruses as sindbis, tick-borne encephalitis, west nile, tahyna and dhori. *Larichev V.F., Smirnova I.P., Syatkin S.P., Chibisov S.M., Ryskina E.A.* Research Journal of Pharmacy and Technology. – 2017. – V. 10. № 3. – p. 765-768.

9. Мониторинг канцерогенных свойств у производных диоксаборининопиридина и анилина в бесклеточной тест-системе из регенерирующей печени крыс.

Сяткин С.П., Киричук А.А., Солдатенков А.Т., Кутяков С.В., Неборак Е.В., Шевкун Н.А., Кузнецова О.М., Скорик А.С., Терентьев А.А. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 162. № 12. С. 773-780.

10. The first experience in application of tomosynthesis in the diagnosis of non-palpable breast cancer.

Grinberg M.V., Kharchenko N.V., Chibisov S.M., Smirnova I.P., Miandina G.I., Blagonravov M.L., Syatkin S.P., Skorik A.S., Neborak E.V.

Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т. 7. № 1. С. 2152-2156.

11. Модифицированный микрометод определения концентрации полиаминов в биопробах с флуориметрической детекцией.

Неборак Е.В., Сяткин С.П., Кутяков С.В., Сокуев Р.И., Сунграпова К.Ю.
Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. 2016. Т. 18. № 9. С. 84-89.

Подпись официального оппонента:

Профессор кафедры

биохимии им. академика Т.Т. Березова

Федерального государственного

автономного образовательного

учреждения высшего образования

«Российский университет дружбы народов»

доктор биологических наук, профессор

С.П. Сяткин

Подпись Сяткина С. П. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН

кандидат фармацевтических наук, доцент



Максимова Т.В.

26.10.2020