

В диссертационный совет 24.1.241.01
 ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
 109240, Москва, Устьинский проезд, 2/14

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Акентьевой Натальи Павловны на тему «RНАММ-таргет пептиды: идентификация, влияние на жизнеспособность, апоптоз и инвазивность опухолевых клеток», представляемой к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4 – Биохимия

Фамилия, имя, отчество	Усынин Иван Федорович
Ученая степень, отрасль науки, название и шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, Биологические науки, 03.00.04 «Биохимия»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Нет
Академическое звание	Нет
Занимаемая должность	Директор, заведующий лабораторией
Наименование структурного подразделения	Лаборатория механизмов межклеточных взаимодействий
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», НИИ биохимии
Сокращенное наименование организации	ФГБУН ФИЦ ФТМ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации (доп. образования, научные; образовательные; иные организации)	Научная
Юридический адрес организации	630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2
Почтовый адрес организации	630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2
Контактные данные (тел., e-mail)	Телефон: 8-913-461-43-78; E-mail: ivan.usynin@niibch.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Mokrushnikov P.V., Dudarev A.N., Tkachenko T.A., Gorodetskaya A.Y., and Usynin I.F. Effects of Native and Oxidized Apolipoprotein A-I on Lipid Bilayer Microviscosity of Erythrocyte Plasma Membrane. <i>Biochemistry (Moscow), Membrane and Cell Biology</i> , 2017, Vol. 11, No. 1, pp. 48–53.
2.	Usynin I.F., Dudarev A.N., Miroshnichenko S.M., Tkachenko T.A., and Gorodetskaya A. Yu. Effect of Native and Modified Apolipoprotein A-I on DNA Synthesis in Cultures of Different Cells. <i>Cell Technologies in Biology and Medicine</i> , 2017, No. 3, P. 247-251.
3.	Usynin I.F., Dudarev A.N., Gorodetskaya A. Yu., Miroshnichenko S.M., Tkachenko T.A., Tkachenko V.I. Apolipoprotein A-I Stimulates Cell Proliferation in Bone Marrow Cell Culture. <i>Bull. Exp. Biol. Med.</i> 2018; Vol. 164, No. 3. P.308-311.
4.	Poteryaeva O.N., Russkikh G.S., Zubova A.V., Gevorgyan M.M., Usynin I.F. Changes in Activity of Matrix Metalloproteinases and Serum Concentrations of Proinsulin and C-Peptide Depending on the Compensation Stage of Type 2 Diabetes Mellitus. <i>Bull Exp Biol Med.</i> 2018, 164, 6, P.730-733, doi: 10.1007/s10517-018-4068-z.
5.	Усынин И.Ф., Потеряева О.Н., Русских Г.С., Zubova A.B., Бойко К.Ю., Поляков Л.М. Аполипопротеин А-I стимулирует секрецию инсулина и матриксных металлопротеиназ островками Лангерганса поджелудочной железы. <i>Биомедицинская химия.</i> 2018, Том 64, № 2, стр. 195-200.
6.	Poteryaeva O.N., Usynin I.F. Antidiabetic Role of High Density Lipoproteins. <i>Biochemistry (Moscow), Biomedical Chemistry</i> , 2019, Vol. 13, No. 2, pp. 113–121.
7.	Городецкая А.Ю., Ткаченко Т.А., Дударев А.Н., Чешенко И.О., Усынин И.Ф. Использование аполипопротеина А-I в качестве компонента бессывороточной питательной среды для культивирования клеток костного мозга. <i>Сибирский научный медицинский журнал</i> ; 2020, 40 (4): 20–27.
8.	Потеряева О.Н., Усынин И.Ф. Диагностическое значение и регуляторные функции проинсулина. <i>Клиническая лабораторная диагностика.</i> 2019; 64 (7), стр. 397-404.
9.	Miroshnichenko S., Usynin I., Dudarev A., Nimaev V., and Solovieva A. Apolipoprotein A-I Supports MSCs Survival under Stress Conditions. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2020, 21, 4062;
10.	Poteryaeva, O. N., Usynin, I. F. Molecular mechanisms of action and physiological effects of the proinsulin C-peptide. <i>Biochemistry (Moscow), Biomedical Chemistry</i> 2021, V.15, No. 1, pp. 27-39.

Директор, заведующий лабораторией механизмов межклеточных взаимодействий НИИ биохимии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, д.б.н (03.00.04 – биохимия)

Усынин
Иван
Федорович

Ученый секретарь, д.б.н.

Пальчикова
Наталья
Александровна

Дата: «7» октября 2021 г.

специалист по кадрам

(личная подпись)

«08» 10 2021 г.

