

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Доронина Игоря Игоревича
«Противоопухолевые эффекты модифицированных фрагментов GD2-специфичных антител»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация)	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Лупатов Алексей Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича» (ИБМХ) г. Москва, ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной биологии	кандидат биологических наук, 03.01.03. (молекулярная биология)	1. Гисина А.М., <u>Лупатов А.Ю.</u> , Каралкин П.А., Майновская О.А., Петров Л.О., Сидоров Д.В., Ярыгин В.Н., Ярыгин К.Н. ВЫЯВЛЕНИЕ МИНОРНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МАРКЕРЫ РАКОВЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.</i> 2011. Т. 151. № 2. С. 198-202. 2. Лупатов А.Ю., Каралкин П.А., Молдавер М.В., Бурунова В.В., Полтавцева Р.А., Павлович С.В., Ярыгин К.Н., Сухих Г.Т. МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ КОСТНОГО МОЗГА

ПОДАВЛЯЮТ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И НЕ ВЛИЯЮТ НА СОЗРЕВАНИЕ АЛЛОГЕННЫХ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК IN VITRO. *Иммунология*, 2011, №3, С.122-127.

3. Дупатов А.Ю., Гисина А.М., Каралкин П.А., Ярыгин К.Н. ВЫЯВЛЕНИЕ “БОКОВОЙ ПОПУЛЯЦИИ”, АССОЦИИРОВАННОЙ С РАКОВЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ПРИ ЦИТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИОЛЕТОВОГО ЛАЗЕРА. *Биомедицинская химия*. 2013. Т. 59. № 3. С. 339-348.

4. Гисина А.М., Дупатов А.Ю., Каралкин П.А., Майновская О.А., Петров Л.О., Сидоров Д.В., Франк Г.А., Ярыгин К.Н. СУБПОПУЛЯЦИИ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ, СОВМЕСТНО ЭКСПРЕССИРУЮЩИЕ CD133 И МАРКЕРЫ РАКОВЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДРУГИХ ОПУХОЛЕЙ. *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2011. Т. 152. № 12. С. 685-688.

5. Гисина А.М., Дупатов А.Ю., Каралкин П.А., Майновская О.А., Петров Л.О., Сидоров Д.В., Франк Г.А., Ярыгин К.Н. КЛЕТКИ КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА, ЭКСПРЕССИРУЮЩИЕ CD133, УСТОЙЧИВЫ К ОКРАШИВАНИЮ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ ДЛЯ АНАЛИЗА АКТИВНОСТИ АВС-ТРАНСПОРТЕРОВ. *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2014. Т. 158. № 7. С. 89-93.

			6. <u>Дупатов А.Ю.</u> , Вдовин А.С., Вахрушев И.В., Полтавцева Р.А., Ярыгин К.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ МАРКЕРОВ НА ФИБРОБЛАСТАХ И ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ КЛЕТКАХ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА. <i>Клеточные технологии в биологии и медицине</i> . 2014. № 4. С. 221-228.
--	--	--	---

Кандидат биологических наук

Дупатов Алексей Юрьевич

Ученый секретарь ИБМХ,
кандидат химических наук

Карпова Елена Анатольевна

М.П.