

Кузнецова Татьяна Владимировна

Доктор биологических наук (специальность 03.02.07-Генетика) Дата защиты :
07.12.2000

Ученое звание: Доцент (по специальности Генетика, 2003 г.)

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им.
Д.О.Отта» (ФГБНУ «НИИАГиР им.Д.О.Отта»
199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 3
Тел.: +(812)328-02-62, 328-98-09

E-mail: tkuznetzova@mail.ru

Должность: Ведущий научный сотрудник лаборатории пренатальной диагностики
врожденных и наследственных заболеваний

**Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за 2010-2015 гг.
(не более 10)**

1. Pendina A.A., Efimova O.A., Fedorova I.D., Leont'eva O.A., Shilnikova E.M., Lezhnina J.G., Kuznetzova T.V., Baranov V.S. DNA methylation patterns of metaphase chromosomes in human preimplantation embryos. *Cytogenet Genome Res.* 2011; 132 (1-2): 1-7.
2. Кузнецова Т.В., Трофимова И.Л., Ляпунова М.С., Евдокименко Е.В., Баранов В.С. Феномен избирательной окраски полиморфных гетерохроматиновых блоков хромосом в спонтанно делящихся клетках с помощью флуорохрома акридинового оранжевого // *Генетика.* - 2012. – Т. 48.- № 4. - с. 451-456. (Kuznetzova T.V., Trofimova I.L., Lyapunova M.S., Evdokimenko E.V., Baranov V.S. Phenomenon of selective staining of pericentromeric heterochromatin regions in chromosomes from spontaneously dividing cells by acridine orange flurochrome // *Genetika.* - 2012. – Vol. 48.- № 4. - p. 369-375).
3. Трофимова И.Л., Ляпунова М.С., Евдокименко Е.В., Кузнецова Т.В. Влияние различных предобработок на окраску прицентромерного гетерохроматина хромосом 1, 9, 16 флуорохромом акридиновым оранжевым // *Мед.генетика.*- 2012.-Т.11.- № 4 (118).- с. 50-54.
4. Трофимова И.Л., Евдокименко Е.В., Кузнецова Т.В. Особенности митотической активности клеток цитотрофобласта хориона у эмбрионов первого триместра беременности // *Журнал акушерства и женских болезней.*- 2012.- Т. 61.- выпуск 3.- с. 115-122.
5. Кузнецова Т.В., Енукашвили Н.И., Трофимова И.Л., Горбунова А., Вашукова Е.С., Баранов В.С. Локализация и транскрипция прицентромерного гетерохроматина хромосомы 1 в эмбриональных и экстраэмбриональных тканях человека // *Медицинская генетика.*- 2012.-Т.11.- № 4 (118).- с.19-24.
6. Чиряева О.Г., Пендина А.А., Тихонов А.В., Ефимова О.А., Петрова Л.И., Дудкина В.С., Садик Н.А., Галембо И.А., Кузнецова Т.В., Баранов В.С. Сравнительный анализ аномалий кариотипа при неразвивающейся беременности, наступившей естественным путем и с применением вспомогательных репродуктивных технологий. // *Журнал акушерства и женских болезней,* 2012, Том LXI, выпуск 3, С.132-140.

7. Ефимова О.А., Пендина А.А., Тихонов А.В., Кузнецова Т.В., Баранов В.С. Метилирование ДНК – основной механизм репрограммирования и регуляции генома человека // Медицинская генетика. 2012.-Том 11, №4 (118), с.10-18.
8. Ефимова О.А., Пендина А.А., Тихонов А.В., Кузнецова Т.В., Баранов В.С. Гидроксильная форма 5-метилцитозина – 5-гидроксиметилцитозин: новый взгляд на биологическую роль в геноме млекопитающих. Экологическая генетика. 2014. XII (1): 3-13.
9. Pendina AA, Efimova OA, Chiryaeva OG, Tikhonov AV, Petrova LI, Dudkina VS, Sadik NA, Fedorova ID, Galembo IA, Kuznetzova TV, Gzgzyan AM, Baranov VS. A comparative cytogenetic study of miscarriages after IVF and natural conception in women aged under and over 35 years. J Assist Reprod Genet. 2014; 31(2): 149-155.
10. Efimova O.A., Pendina A.A., Tikhonov A.V., Fedorova I.D., Krapivin M.I., Chiryaeva O.G., Shilnikova E.M., Bogdanova M.A., Kogan I.Yu., Kuznetzova T.V., Gzgzyan A.M., Ailamazyan E.K., Baranov V.S. Chromosome hydroxymethylation patterns in human zygotes and cleavage-stage embryos // Reproduction. 2015;149(3):223-33

Согласна выступить оппонентом диссертации Дюжиковой Натальи Алековны «Цитогенетические и молекулярно-клеточные механизмы постстрессорных состояний», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности физиология (03.03.01)

Дата

Подпись

Т.В. Кузнецова

