

Информация об официальном оппоненте:

Сайфитдинова Алсу Фаритовна, доцент Кафедры цитологии и гистологии Биологического факультета ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет

Ученая степень: кандидат биологических наук

Отрасль науки, по которой защищена диссертация: биологические науки

Научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.25 - гистология, цитология, клеточная биология

Избранные публикации:

1. Saifitdinova A.F., Timofejeva L.P., Zhurov V.G., Gaginskaya E.R. A highly repeated FCP centromeric sequence from chaffinch (*Fringilla coelebs*) genome is revealed within interchromosomal connectives during mitosis // Цитология. 2000, Т. 42, № 6, С. 588-593.
2. Saifitdinova A.F., Derjusheva S.E., Malykh A.G., Zhurov V.G., Andreeva T.F., Gaginskaya E.R. Centromeric tandem repeat from the chaffinch genome: isolation and molecular characterization // Genome. 2001. V.44. P.96-103.
3. Saifitdinova A., Derjusheva S., Krasikova A., Gaginskaya E. Lampbrush chromosomes of the chaffinch (*Fringilla coelebs* L.) // Chromosome Res. 2003. V. 11. P. 99-113.
4. Deryusheva S., Kurganova A., Krasikova A., Saifitdinova A., Habermann F., Gaginskaya E. Precise identification of chicken chromosomes in the lampbrush form using chromosome painting probes // Chromosome Res. 2003. V. 11. P. 749-757.
5. Krasikova A., Kulikova T., Saifitdinova A., Derjusheva S., Gaginskaya E. Centromeric protein bodies on avian lampbrush chromosomes contain a protein detectable with an antibody against DNA topoisomerase II // Chromosoma, 2004 V.113. P. 316-323.
6. Рубель А.А., Сайфитдинова А.Ф., Лада А.Г., Нижников А.А., Инге-Вечтомов С.Г., Галкин А.П. Дрожжевой шаперон Hsp104 регулирует экспрессию генов на посттранскрипционном уровне. // Молекулярная биология. 2008. Т.42, №1 С.123-130.
7. Saifitdinova AF, Nizhnikov AA, Lada AG, Rubel AA, Magomedova ZM, Ignatova VV, Inge-Vechtomov SG, Galkin AP. [NSI+]: a novel non-Mendelian nonsense suppressor determinant in *Saccharomyces cerevisiae*// Current Genetics, 2010, V.56, №5, P.467-78.
8. Рубель А. А., Коржова В. В., Сайфитдинова А. Ф., Антонец К. С., Инге-Вечтомов С. Г., Галкин А. П. Белок PrP и пептид амилоид бета взаимодействуют в дрожжах *Saccharomyces cerevisiae* // Экологическая генетика. - 2012.- Vol. X - P. 74-80.
9. Stepanov A., Galkina S., Bogomaz D., Gaginskaya E., Saifitdinova A. Modified Synthesis of 6-carboxyfluorescein (6-FAM): Application to Probe Labeling for Conventional Cytogenetics // British Journal of Applied Science & Technology, 2015, V.7 №4, P.423-428.


Подпись *А. Ф. Сайфитдинова*
ЗАВЕРЯЮ
Специально по заданию

Морозова С.Г.