

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стр.

Дош Д., Харазова А. Д., Кофман А. В. Медленная пролиферация клеток злокачественных опухолей: признак стволовых клеток или реакция на неблагоприятные факторы внешней среды

Романов А. Ю., Ковальская Е. В., Макарова Н. П., Сыркапшева А. Г., Долгушина Н. В. Использование цейтраферной съемки для оценки качества эмбрионов человека в программах экстракорпорального оплодотворения

Кишенко В. В., Кондратов К. А., Белякова М. В., Михайловский В. Ю., Сидоркевич С. В., Вавилова Т. В., Федоров А. В., Сироткина О. В. Дифференциальная экспрессия белков CD42b и CD9 в тромбоцитах и внеклеточных мембранных везикулах при хранении тромбоцитного концентрата

Деркач К. В., Бахтиков А. А., Шпаков А. А., Дарьин Д. В., Шпаков А. О. Особенности регуляции гетеротримерных G-белков хорионическим гонадотропином и низкомолекулярным агонистом рецептора лютеинизирующего гормона

Колобов А. А., Кондратьева Е. В., Кудлинг Т. В., Карапес М. М., Калинин Р. С., Хижина А. А., Нимирицкий П. П., Стефанов В. Е., Петров А. В. Получение ИЛ-36РА человека в *Escherichia coli* при коэкспрессии с метионинаминопептидазой *E. coli*. I. Сравнение продукции ИЛ-36РА различными штаммами

Иванов А. Н., Шутров И. Е., Нинель В. Г., Коршунова Г. А., Гладкова Е. В., Матвеева О. В., Мамонова И. А., Пучиньян Д. М., Федонников А. С., Норкин И. А. Влияние аутотрансплантации кожного лоскута и прямой электростимуляции седалищного нерва на регенерацию нервных волокон

Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф., Кузнецова Т. Ю. Влияние бензиламинопурина на жирнокислотный состав мембранных липидов в побегах карельской бересклеты *in vitro*

Волкова Н. А., Ветох А. Н., Доцев А. В., Новгородова И. П., Волкова Л. А., Артемьевна О. А., Зиновьевна Н. А. Эффективность элиминации сперматогенных клеток петухов при использовании бусульфана в различных дозах

459 **Dosch J., Kharazova A. D., Kofman A. V.** Quiescent tumor cells: the sign of stemness or reaction to the hostile environment

462 **Romanov A. Yu., Kovalskaya E. V., Makarova N. P., Syrkapsheva A. G., Dolgushina N. V.** Embryo quality assessment by evaluation of morphokinetics of the human embryos in assisted reproduction

467 **Kishenko V. V., Kondratov K. A., Belyakova M. V., Mikhailovskii V. Yu., Sidorkevich S. V., Vavilova T. V., Fedorov A. V., Sirotkina O. V.** Differential expression of CD42b and CD9 proteins in platelets and extracellular membrane vesicles during storage of platelet concentrate

474 **Derkach K. V., Bakhtyukov A. A., Sphakov A. A., Dar'in D. V., Shpakov A. O.** Features of regulation of heterotrimeric G-proteins by chorionic gonadotropin and low-molecular weight agonist of luteinizing hormone receptor

482 **Kolobov A. A., Kondratyeva E. V., Kudling T. V., Karapes M. M., Kalinin R. S., Khizhina A. A., Nimiritsky P. P., Stefanov V. E., Petrov A. V.** Human IL-36RA production in *Escherichia coli* with coexpression with *E. coli* methionine aminopeptidase. I. Comparison of IL-36RA production by different strains

489 **Ivanov A. N., Shutrov I. E., Ninel' V. G., Korshunova G. A., Gladkova E. V., Matveeva O. V., Mamanova I. A., Puchin'yan D. M., Fedonnikov A. S., Norkin I. A.** The influence of skin flap autotransplantation and direct electrostimulation of sciatic nerve on nervous fiber regeneration

498 **Vetchinnikova L. V., Titov A. F., Kuznetsova T. Yu.** The effect of benzylaminopurine on the fatty acid composition of membrane lipids in curly birch shoots *in vitro*

505 **Volkova N. A., Vetokh A. N., Dotsev A. V., Novgorodova I. P., Volkova L. A., Artemieva O. A., Zinovieva N. A.** The effect of busulfan at different concentrations on the elimination of spermatogenic cells in chicken males

Наши юбиляры

Jubilees

Никольский Н. Н., Скарлато С. О., Боголюбов Д. С. Екатерина Викторовна Раикова (к 85-летию со дня рождения)

512 **Nikolsky N. N., Skarlato S. O., Bogolyubov D. S.** Ekaterina Viktorovna Raikova (to her 85th birthday)