

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

	Стр.		
Морозова К. Н., Киселева Е. В. Ретикулоны: классификация, структура и функциональная динамика в клеточных мембранах	383	Morozova K. N., Kiseleva E. V. Reticulons: classification, structure and functional dynamics in cell membranes	
Морозова К. Н., Киселева Е. В. От болезни Альцгеймера до хронической болезни почек: роль ретикулонов в заболеваниях человека	394	Morozova K. N., Kiseleva E. V. From Alzheimer's disease to chronical kidney disease: reticulons in human diseases	
Новикова П. В., Гзгзян П. М., Ниаури Д. А., Джемликханова Л. Х., Домнина А. П. Возможности клеточной терапии в лечении синдрома Ашермана	405	Novikova P. V., Gzgzyan A. M., Niauri D. A., Dzhemlikhanova L. K., Domnina A. P. Potential of stem cell therapy for Asherman's syndrome treatment	
Грюкова А. А., Шатрова А. Н., Дерябин П. И., Бородкина А. В., Князев Н. А., Никольский Н. Н., Бурова Е. Б. Модуляция фенотипических признаков старения стволовых эндометриальных клеток в условиях ингибирования mTOR и MAP-киназных сигнальных путей	410	Grukova A. A., Shatrova A. N., Deryabin P. I., Borodkina A. V., Knyazev N. A., Nikolsky N. N., Burova E. B. Modulation of senescence phenotype of human endometrial stem cells under inhibition of mTOR and MAP-kinase signaling pathways	
Тодосенко Н. М., Хазиахматова О. Г., Юрова К. А., Малинина И. П., Литвинова Л. С. Влияние <i>in vitro</i> метилпреднизолонa на процессы активации Т-клеток CD4 ⁺ CD45RO ⁺ в норме и при ревматоидном артрите	421	Todosenko N. M., Khaziakhmatova O. G., Yurova K. A., Malinina I. P., Litvinova L. S. Influence of methylprednisolone <i>in vitro</i> during activation of CD4 ⁺ CD45RO ⁺ T-cells in norm and chronic rheumatoid arthritis	
Блинова Е. А., Пашкина Е. А., Тевс А. Е., Непомнящих В. М., Леонова М. И., Демина Д. В., Козлов В. А. Уровень экспрессии эрготопоассоциированных маркеров Т-лимфоцитов при atopическом дерматите в условиях поликлональной активации <i>in vitro</i>	428	Blinova E. A., Pashkina E. A., Tevs A. E., Nepomnyashchikh V. M., Leonova M. I., Demina D. V., Kozlov V. A. The expression of ergotop-associated markers on T-cells under the polyclonal activation <i>in vitro</i> in patients with atopic dermatitis	
Корф Е. А., Кубасов И. В., Вонский М. С., Новожилов А. В., Рунов А. Л., Курчакова Е. В., Матросова Е. В., Тавровская Т. В., Гончаров Н. В. Ультраструктурные изменения и модуляция экспрессии генов в системе кальциевой регуляции скелетных мышц крысы при изнуряющей физической нагрузке	434	Korf E. A., Kubasov I. V., Vonsky M. S., Novozhilov A. V., Runov A. L., Kurchakova E. V., Matrosova E. V., Tavrovskaya T. V., Goncharov N. V. Ultrastructural changes and modulation of gene expression in the calcium regulation system of rat skeletal muscles under exhaustive exercise	
Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю. Деформация тканей в ходе гистологического процессинга. II. Действие формальдегида и спиртосодержащих фиксаторов на апикальную часть корней лука	447	Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. Deformations during histological tissue processing. II. Effects of formaldehyde and alcohol-containing fixatives on root apex of <i>Allium</i>	
Рецензии		Book reviews	
Ноздрачев А. Д. О. С. Сотников. Тайны живой аксоплазмы	455	Nozdrachev A. D. O. S. Sotnikov. The living axoplasm secrets	