

Виктор Александрович Тутельян. К 80-летию со дня рождения 5

○ **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Д.И. Поздняков

Влияние производных 3-формилхромона на реакции нейровоспаления
и регуляторные пути JNK и NF-κB 7

В.И. Евлахов, И.З. Поясов, Т.П. Березина

Влияние небиволола, карведилола и пропранолола на микроциркуляцию легких в условиях
экспериментальной тромбоземболии легочной артерии у кроликов 17

Е.С. Белоусова, З.И. Микашинович, Е.В. Виноградова

Метаболические и структурные изменения в миокарде крыс с гиперхолестеринемией
после длительного введения симвастатина 29

П.В. Пигаревский, С.В. Мальцева, Д.А. Тянянский, Э.М. Фирова, А.Е. Татаринев, Н.В. Чивикова

Матриксная металлопротеиназа 9-го типа в крови больных ишемической болезнью сердца 37

Т.В. Авалиани, Н.К. Апраксина, С.Г. Цикунов

Биоэлектрическая активность мозга и поведение крыс в отдаленном периоде
после витального стресса 43

Ю.А. Кириллов, Л.А. Макарецва, М.А. Козлова, М.В. Муратова, И.А. Чернов, Д.А. Арешидзе

Суточная динамика электролитов крови крыс в условиях постоянного освещения
и хронической алкогольной интоксикации 51

○ **АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ**

Ю.В. Гаврилов

Современные представления о последствиях недостатка сна 61

А.Я. Гудкова, О.И. Антимонова, М.М. Шавловский

Множественные функции опухолевого супрессора p53 73

А.Н. Чернов, Э.С. Галимова, О.В. Шамова

Молекулярные механизмы лекарственной устойчивости глиальных опухолей мозга.
Часть 2. Пролиферация, ангиогенез, метастазирование и рецидивирование 89