



Международная
Пущинская
школа-конференция
молодых ученых

Т
Б
А

СИНТЕЗБЫТХИМ

OKA
biolab

Пущино
2011

ЛОКАЛИЗАЦИЯ МОЛЕКУЛ ФЛАВОНОИДОВ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ В ФОСФОЛИПИДНЫХ МЕМБРАНАХ Ягольник Е.А., Музафаров Е.Н., Нарманова Р.А., Тараховский Ю.С., Ким Ю.А.	137
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РЕГИСТРАЦИИ ЭКЗОЦИТОЗА В КЛЕТКАХ АСЦИТНОЙ КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА Сабырбек Ж.Б.	138
РЕКОМБИНАНТНЫЙ ЦИТОКИН LIF И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ Борисова М.П., Петрова Р.Р., Межевикина Л.М.	138
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ Zn^{2+} В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЦИНКОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ Гармаза Ю.М., Тамашевский А.В., Лукьяненко Л.М., Козлова Н.М.	139
ПРОИЗВОДНЫЕ КИНАЗОЛИНА – ИНГИБИТОРЫ АНОМАЛЬНОГО КАЛЬЦИЕВОГО ОТВЕТА ПРИ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА Вигонт В.А., Зимина О.А., Глушанкова Л.Н., Казначеева Е.В.	139
ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ НА СОДЕРЖАНИЕ ДЕСМИНА И АЛЬФА- АКТИНИНА-2 В ВОЛОКНАХ КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ КРЫСЫ Мирзоев Т.М., Огнева И.В.	140
СЕКЦИЯ «Физиология животных и биомедицина»	
GTP-СВЯЗЫВАЮЩИЕ БЕЛКИ И НУКЛЕОЗИДДИФОСФАТКИ НАЗ. ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ БЫСТРОЙ АКТИВАЦИИ G БЕЛКА ФОТОРЕЦЕПТОРОВ СЕТЧАТКИ ТРАНСДУЦИНА Орлов Д.Н., Бурштейн Э.А., Орлова Т.Г., Фрейдин А.А., Кимура Н., Орлов Н.Я.	142
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК НЕРВНОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ В МОЗГЕ Годухин О.В.	143
КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ <i>LACTOBACILLUS CASEI</i> IMB В- 7280 IN VITRO И IN VIVO Бабенко Л.Н., Мокрозуб В.В., Лазаренко Л.Н., Шинкаренко Л.Н., Воронкова О.С., Науменко И.В., Спивак Н.Я.	143
ВЛИЯНИЕ <i>LACTOBACILLUS CASEI</i> IMB В-7280 НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПРИ ИНТРАВАГИНАЛЬНОЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ У МЫШЕЙ Бабенко Л.Н., Мокрозуб В.В., Лазаренко Л.Н., Шинкаренко Л.Н., Воронкова О.С., Науменко И.В., Спивак Н.Я.	144
ИНДУЦИРОВАННЫЕ ШПИРИПОТЕНТНЫЕ СТЕВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ДЛЯ ТЕРАПИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Салафутдинов И.И., Масгутов Р.Ф., Масгутова Г.А., Федотова В.Ю., Ризванов А.А.	145
ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ EX VIVO ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ДВУХ ГЕРОПРОТЕКТОРОВ Аркадьева А.В., Михельсон В.М., Спивак И.М.	145
ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ НА СОВРЕМЕННОМ СТАПЕ ОБРАЗОВАНИЯ Ширей В.О., Казакова Т.И., Лысенко Т.Г., Ковалёва О.А.	146
ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕМИИ НА НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОТОМСТВА КРЫС Аверина О.А.	147
ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ОСК МЫШИ В УСЛОВИЯХ ПРОЛОНГИРОВАННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ С РЕКОМБИНАНТНЫМ БЕЛКОМ LIF Петрова Р.Р., Межевикина Л.М.	147