

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Аль Зубаиди А. Х. А. А., Канунникова Н. П. ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБМЕНА УГЛЕВОДОВ И ЛИПИДОВ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА И ГИПОТИРЕОЗЕ У ПАЦИЕНТОВ В ИРАКЕ .....	9
Аль Меселмани М. А. СОСТОЯНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА ТКАНЯМИ СЕМЕННИКОВ У КРЫС ПРИ ДОЗЕ 0,5 ГР ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ВНЕШНЕГО $\gamma$ - ОБЛУЧЕНИЯ .....	15
Байда А.В., Степанова Ю.И., Кузнецова Н.Б., Капустина Е.В. СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С НОРМАЛЬНОЙ И ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА .....	18
Бонь Е.И., Максимович Н.Е., Лычковская М.А. НОВЫЙ СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИЗУЧИТЬ АДАПТАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	24
Бонь Е.И., Максимович Н.Е., Лычковская М.А. ИЗМЕНЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИРАМИДНЫХ НЕЙРОНОВ НЕОКОРТЕКСА И ГИППОКАМПА КРЫС ПРИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ.....	26
Бонь Е.И., Максимович Н.Е., Лычковская М.А. ЭФФЕКТЫ ВВЕДЕНИЯ ОМЕГА-3 ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПРИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ У КРЫС .....	31
Бурлака А.П, Бурлака А.А., Ганусевич И.И. РАДИКАЛЫ КИСЛОРОДА ОПУХОЛЕВОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ, НЕЙТРОФИЛОВ И ТРОБОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ: КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....	37
Войнаровский В.В., Вчерашняя А.В., Мартинович Г.Г. РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИЯ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ГЕМОЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА .....	44
Галюк Е.Н., Ринейская О.Н. ПЕРВИЧНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА КРИВЫХ ПЛАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ДНК С ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦИСПЛАТИН И ЕГО НЕАКТИВНЫМ АНАЛОГОМ ТРАНСПЛАТИНОМ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ КАЛОРИМЕТРИИ.....	50
Горудко И.В., Григорьева Д.В., Живолковская А.Д., Реут В.Е., Графская Е.Н., Лацис И.А., Горбунов Н.П., Костевич В.А., Соколов А.В., Панасенко О.М., Лазарев В.Н. ВЛИЯНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПИЯВКИ <i>HIRUDO MEDICINALIS</i> НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ .....	56
Грищенко Л.Н., Борисевич С.Н. РОЛЬ БИОМАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ.....	62
Губич О.И., Павловский С.В., Федькович Д.И.	

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ,  
Минск, 25 января 2022 г.

<b>ВЛИЯНИЕ АСПАЛАТУСА ЛИНЕЙНОГО (<i>ASPALATHUS LINEARIS</i>) НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА СЫВОРОТКИ КРОВИ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРФАГИЕЙ.....</b>	<b>69</b>
Губич О.И., Игнацкая А.Ю., Станкевич И.В.	
<b>ИЗУЧЕНИЕ АДАПТОГЕННЫХ И АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ГИНОСТЕММЫ ПЯТИЛИСТНОЙ (<i>GYNOSTEMMA PENTAPHYLLUM</i>) И АСПАЛАТУСА ЛИНЕЙНОГО (<i>ASPALATHUS LINEARIS</i>) НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ</b>	<b>73</b>
Данченко Е. О.	
<b>УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВАЯ КИСЛОТА И РЕГЕНЕРАЦИЯ ПЕЧЕНИ .....</b>	<b>78</b>
Девина Е. А, Ванда А.С., Малькевич Л.А.	
<b>ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ГЕМОКОАГУЛЯЦИИ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ СО СПОРТИВНЫМ АНАМНЕЗОМ .....</b>	<b>83</b>
Зинчук В. В, Билецкая Е. С.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ СРОДСТВА ГЕМОГЛОБИНА К КИСЛОРОДУ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ОЗОНА ПРИ ГИПЕРКАПНЕМИИ .....</b>	<b>89</b>
Зорина Т. Е., Кравченко И. Е., Ермилова Т. И., Шман Т. В., Кустов А. В., Березин Д. Б., Зорин В. П.	
<b>ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ ФОРМ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРИНА E<sub>6</sub> И ИХ ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ.....</b>	<b>93</b>
Зубрицкая Г.П., Нападковская К.Д., Слобожанина Е.И., Найда Н. Н., Климович Е.С., Григоренко Е.А., Митьковская Н.П.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТЕЙ АНТИОКСИДАНТНЫХ И МЕМБРАНОСВЯЗАННЫХ ФЕРМЕНТОВ В ЭРИТРОЦИТАХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ .....</b>	<b>99</b>
Кадушкин А.Г., Таганович А.Д., Талабаева Э.И., Пластинина А.В., Левандовская О.В.	
<b>ВЛИЯНИЕ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА ВЫРАБОТКУ ПРОВΟΣПАЛИТЕЛЬНЫХ МЕДИАТОРОВ ЕСТЕСТВЕННЫМИ КИЛЛЕРАМИ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ.....</b>	<b>106</b>
Камионская М. В., Созарукова М. М. Проскурнина Е. В.	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ГЕМОГЛОБИН/ГИДРОПЕРОКСИД ФОСФАТИДИЛХОЛИНА/КУМАРИН 334 .....</b>	<b>112</b>
Карпович О.А.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ МЕЛАТОНИНА У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ .....</b>	<b>117</b>
Клачек В. С., Котович И.Л., Рутковская Ж.А.	
<b>ВЛИЯНИЕ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА АНТИОКСИДАНТНУЮ ЗАЩИТУ НОВОРОЖДЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРОКСИИ.....</b>	<b>122</b>
Коваль А. Н.	

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ,  
Минск, 25 января 2022 г.

- РИСК РАЗВИТИЯ МУТАЦИЙ В ГЕНАХ, СВЯЗАННЫХ С УРОТЕЛИАЛЬНОЙ  
КАРЦИНОМОЙ, НА ОСНОВАНИИ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ ГУАНИНА В  
ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ГУАНИНОВЫХ КВАДРУПЛЕКСАХ ..... 127**  
Ковганко Н.Н., Таганович А.Д., Прохорова В.И., Мурашко Д.И., Колб А.В., Готько О.В.
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ НА РАННИХ  
СТАДИЯХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО НА ОСНОВАНИИ  
КОМПЛЕКСНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ CYP19A1 И РЕЦЕПТОРОВ CXCR1,  
CXCR2, CD44v6 В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ ..... 129**  
Ковганко Н.Н., Таганович А.Д., Прохорова В.И., Мурашко Д.И., Постоляко  
С.А., Герасименко А.М., Готько О.В., Державец Л.А.
- УРОВЕНЬ РЕЦЕПТОРА CXCR2 У ПАЦИЕНТОВ С АДЕНОКАРЦИНОМОЙ И  
ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ..... 134**  
Котович И. Л., Рутковская Ж. А., Таганович А. Д.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЛИПОСОМ, СОДЕРЖАЩИХ АЛЬФА-  
ТОКОФЕРОЛ И РЕТИНОИДЫ, НА УРОВЕНЬ ФОСФОЛИПИДОВ СУРФАКТАНТА  
ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРОКСИИ ..... 139**  
Кочнева Е. М., Созарукова М. М. Проскурнина Е. В.
- ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА ЧЕЛОВЕКА В  
ПРИСУТСТВИИ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ..... 145**  
Людчик Т.Б., Артюшкевич А.С., Степанова Ю.И., Насибянец Н.В., Матюшев Л.И.,  
Перепелица М.С.
- МАРКЕРЫ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ COVID-19 АССОЦИИРОВАННЫХ  
ЛИМФАДЕНИТАХ..... 150**  
Люзина К.М., Чергейко М.С.
- АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ИНДЕКСОВ РИТМОВ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ ПРИ  
ПОТРЕБЛЕНИИ ПИЩИ ..... 156**  
Макаревич В. В., Хотько Е. А.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ IL-10 КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ  
ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ..... 16459**  
Макаревич Д.А., Рябцева Т.В., Ковганко Н.Н., Штемплук Р.Г.
- ГЕМОСОВМЕСТИМОСТЬ АКРИЛАМИДНЫХ СОПОЛИМЕРОВ С  
НАНОАЛМАЗАМИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ  
..... 164**  
Марцинкевич А. Ф., Фомченко Г. Н., Буянова С. В.
- МОЛЕКУЛЯРНОЕ ПОДОБИЕ 6-ТЕТРАГИДРОГАРМОЛА И ТАБЕРНАНТАЛОГА,  
СИНТЕТИЧЕСКОГО ИНГИБИТОРА СЕРОТОНИНОВОГО ТРАНСПОРТЕРА ..... 169**  
Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Аркадьев К. А.
- ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ХЕМОКИНА  
CXCL8 И ЕГО РЕЦЕПТОРА CXCR1 В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С  
НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО ..... 174**  
Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Прохорова В. И., Готько О. В.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ,  
Минск, 25 января 2022 г.

<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМБИНАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПУХОЛЕВОГО МЕТАБОЛИЗМА В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО .....</b>	<b>180</b>
<b>Мурина М. А. Рошупкин Д. И, Буравлева К. В., Аносов А.К., Сергиенко В. И. КОВАЛЕНТНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА: МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МИШЕНЯМИ, КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СВОЙСТВ.....</b>	<b>188</b>
<b>Мышковец Н. С.</b>	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ МИТОХОНДРИАЛЬНЫМ ОКИСЛЕНИЕМ И НЕКОТОРЫМИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СЛИЗИСТОЙ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 1 ГР.....</b>	<b>193</b>
<b>Никитина И.А., Грицук А.И.</b>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА ТИМОЦИТОВ КРЫС РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЕРОКСИНИТРИТА .....</b>	<b>197</b>
<b>Пашкова О.Л.</b>	
<b>НОВЫЙ ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРИМОГО РЕЦЕПТОРА ТРАНСФЕРРИНА .....</b>	<b>203</b>
<b>Пашковская И.Д., Нечипуренко Н.И., Степанова Ю.И., Сидорович Р.Р., Ахремчук А.И., Прокопенко Т.А.</b>	
<b>БИОХИМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ АНЕВРИЗМАТИЧЕСКИХ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ .....</b>	<b>208</b>
<b>Пинчук П.Ю., Чиркин А.А.</b>	
<b>МОДЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КАТАБОЛИЗМА МОЛЕКУЛ.....</b>	<b>213</b>
<b>Побойнев В.В., Хрусталёв В.В.</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ КОЙЛА, СПОСОБНОГО К СТРУКТУРНОМУ ПЕРЕХОДУ В ПОЛНОСТЬЮ НЕУПОРЯДОЧЕННОЕ СОСТОЯНИЕ .....</b>	<b>219</b>
<b>Пойменова Ю. А., Созарукова М. М. Проскурнина Е. В.</b>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ ТИОЛОВ.....</b>	<b>224</b>
<b>Прокопенко Т.А., Нечипуренко Н. И., Батян А. И.</b>	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ БИОХИМИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНЫМИ АНЕВРИЗМАМИ И РАЗВИТИЕМ ОТСРОЧЕННОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ .....</b>	<b>229</b>
<b>Проскурнина Е. В., Гришина Н. К., Созарукова М. М., Подлепич В. В., Портнова Г. В.</b>	
<b>ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ И АНТИОКСИДАНТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЛАЗМЫ ПАЦИЕНТОВ В КОМЕ .....</b>	<b>235</b>
<b>Прохорова В.И., Готько О.В., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н.</b>	
<b>ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЦЕПТОРОВ ХЕМОКИНОВ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....</b>	<b>241</b>

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ,  
Минск, 25 января 2022 г.

Прохорова В.И., Красный С.А., Державец Л.А., Цырусь Т.П., Грачев Ю.Н., Готько О.В., Грицкова О.А.

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РОСТА (BDNF, NGF- $\beta$ , CNTF) У ПАЦИЕНТОВ С ГЛИАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....245**

Реут В.Е., Григорьева Д.В., Горудко И.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ pH НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ФЕНОКСАЗИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ НОСЛ .....251**

Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Дубейко А.В, Таганович А.Д.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕТИНОИДОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПРОТЕАЗЫ/АНТИПРОТЕАЗЫ В ЛЕГКИХ МОРСКИХ СВИНОК В ДИНАМИКЕ ГИПЕРОКСИИ.....255**

Рябцева Т.В., Таганович А.Д.

**ПРИМЕНЕНИЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ОЛИГОПЕПТИДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЛ-6 В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА .....261**

Семенович Д.С., Лукиенко Е.П., Канунникова Н.П., Мойсеенок А.Г.

**ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО БАЛАНСА В КРОВИ И ТКАНЯХ КРЫС С ЛИМФОСАРКОМОЙ NK/Ly ПРИ ДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА, ПАНТЕНОЛА И ЦИСТЕАМИНА .....267**

Sozarukova M. M., Chilikina P.A, Skachko N.A., Novikov D.O., Proskurinana E. V.

**EFFECT OF UV IRRADIATION ON FLUORESCENCE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF  $\gamma$ -GLOBULINS.....273**

Таганович А.Д., Прохорова В.И., Мурашко Д.И., Ковганко Н. Н., Можяева А. А., Готько О.В., Державец Л.А.

**НIF-1 $\alpha$ , РЕЦЕПТОР CD44v6, ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ БИОМАРКЕРЫ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО .....277**

Таганович А. Д., Колб А. В.

**КУХТА ВИКТОР КЛИМЕНТЬЕВИЧ – ПЕДАГОГ, УЧЕНЫЙ, ЧЕЛОВЕК.....281**

Терпинская Т.И., Янченко Т.Л., Радченко А.В., Кохановский А.И., Полукошко Е.Ф., Артемьев М.В.

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ДИНАМИН-ЗАВИСИМОГО ЭНДОЦИТОЗА.....285**

Терпинская Т.И., Янченко Т.Л., Радченко А.В., Полукошко Е.Ф., Артемьев М.В.

**УЧАСТИЕ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫХ МЕХАНИЗМОВ В ПОГЛОЩЕНИИ НАНОЧАСТИЦ КЛЕТКАМИ .....290**

Федорова М. В., Созарукова М. М., Сапрыкин В. П., Проскурнина Е. В.

**ВЛИЯНИЕ МЕКСИДОЛА НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ ПРОФИЛЬ ПЛАЗМЫ КРОВИ КРЫС В МОДЕЛИ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.296**

Хотько Е.А., Таганович А. Д., Мурашко М. А.

**СВЯЗЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ С ВЕРОЯТНОСТЬЮ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ .....302**

Хрусталева В. В., Хрусталева Т. А.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ,  
Минск, 25 января 2022 г.

<b>ДИЗАЙН ВАКЦИННОГО ПЕПТИДА ИЗ НЕЙРАМИНИДАЗЫ ВИРУСА ПТИЧЬЕГО ГРИППА H5N6 .....</b>	<b>306</b>
<b>Чиркин А.А., Степанова Н.А., Чиркина А.А.</b>	
<b>МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ.....</b>	<b>312</b>
<b>Чиркин А.А., Степанова Н.А., Чиркина А.А., Алтани Мершид Сулеман</b>	
<b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ЗАНЯТИЯХ СПОРТОМ В ПУБЕРТАТНОМ ВОЗРАСТЕ.....</b>	<b>318</b>
<b>Шевляков В. В., Баранов С. А.</b>	
<b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЕЛЫХ КРЫС КАК ОТРАЖЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ИНГАЛЯЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВО-АНТИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЫЛИ СУХИХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА .....</b>	<b>324</b>
<b>Шейбак В. М., Павлюковец А. Ю., Смирнов В. Ю.</b>	
<b>КОМБИНАЦИЯ АМИНОКИСЛОТ И ЦИНКА АСПАРТАТА УВЕЛИЧИВАЕТ ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ В ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШКАХ..</b>	<b>329</b>
<b>Яцковская Н. М.</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ТОНУСА СОСУДОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРЕССА У КРЫС .....</b>	<b>332</b>