

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Амбрушкевич Ю. Г., Стрижак А. Ю., Банцевич В. В., Дричиц Ю. Г.</i> Оригинальная модель для выявления эндогенных факторов предрасположенности к гепатопатии	3
<i>Вербилович М. В.</i> Маркеры непереносимости глютена у спортсменов различных видов спорта 5	
<i>Веялкина Н. Н., Белая Л. А., Дворник Ю. В., Сусленкова А. Е.</i> Цитогенетические эффекты общего рентгеновского облучения в эксперименте.....	9
<i>Громыко М. В., Жукова А. А.</i> Анализ организации учебно-познавательной деятельности студентов второго курса медицинского вуза	11
<i>Дворник Ю. В., Белая Л. А., Аксененко О. С., Веялкина Н. Н.</i> Изменение пролиферативной активности клеток легкого под воздействием ионизирующего излучения в эксперименте	13
<i>Дмитриева М. В., Сидорук Д. С.</i> Различные виды меланоцитарных невусов и особенности их локализации.....	16
<i>Кизюкевич Л. С.</i> Морфологические изменения в канальцевом аппарате нефронов в динамике экспериментального подпеченочного обтурационного холестаза	20
<i>Кизюкевич Л. С., Дричиц О. А., Амбрушкевич Ю. Г., Левэ О. И., Дричиц Ю. Г.</i> Изменение лактатдегидрогеназной активности, связанной с мембранами митохондрий в эпителиоцитах канальцевого аппарата нефронов, как возможная причина активации апоптотических процессов в тканях крыс в динамике обтурационного подпеченочного холестаза	23
<i>Кизюкевич Л. С., Дричиц О. А., Левэ О. И., Амбрушкевич Ю. Г., Дричиц Ю. Г.</i> Активность надн-дг, связанная с мембранами митохондрий в эпителиоцитах канальцевого аппарата нефронов, как возможная причина активации апоптотических процессов в тканях крыс в динамике обтурационного подпеченочного холестаза.....	26
<i>Коваль А. Н.</i> Нарушения энергетического метаболизма миокарда крыс, вызванные воздействием инкорпорированного ^{137}Cs	29
<i>Коваль А. Н., Никитина И. А., Скрыпникова Л. П., Веялкина Н. Н., Шафорост А. С.</i> Оценка биохимических механизмов, лежащих в основе выявляемых методом атомно-силовой микроскопии изменений мембран эритроцитов мышей после рентгеновского облучения <i>in vivo</i>	32
<i>Козакевич Н. В., Мельник В. А.</i> Оценка уровня адренархе городских школьников, проживающих на территориях с разным уровнем урбанизации	35

СОДЕРЖАНИЕ

Козырев А. Ю., Горбат А. С., Мазанчук А. А., Пашкевич С. К., Кутенко Я. А., Кидун К. А., Михайлова Е. А., Литвиненко А. Н.

Гендерные различия встречаемости клинических симптомов COVID-19 в постковидный период у студентов медицинского вуза по результатам анкетирования 38

Коктыш И. В., Миралов В. Ф.

Цркулирующие микроРНК как маркёры развития остеоартритов, ассоциированных с метаболическим синдромом 41

Корнеева М. А., Семёник И. А., Рябцева С. Н., Чеботарь А. О.

Характер экспрессии маркера CD4 в легких пациентов, инфицированных новым штаммом коронавируса 45

Кравцова И. Л., Шабалева М. А.

Характеристика эндокринных клеток в слизистой оболочке и дуоденальных железах крысы в эмбриогенезе 48

Мальцева Н. Г., Кравцова И. Л., Кислякова П. А., Лащенко А. И.

Нетоз лейкоцитов при COVID-19 50

Мальцева Н. Г., Кравцова И. Л., Кислякова П. А., Лащенко А. И.

Особенности показателей лабораторных исследований анализа крови у больных с различной тяжестью COVID-19 53

Матвеевкова Т. Д., Ачинович С. Л., Стародубцева М. Н.

Индукцированные рентгеновским излучением изменения морфометрических параметров и коллаген-продуцирующей активности фибробластов 56

Мельник С. Н., Белая Л. А., Хаустова Е. С.

Особенности биохимических показателей крови у спортсменов, занимающихся легкой атлетикой и греблей 59

Мышковец Н. С.

Роль янтарной кислоты в энергетике тонкого кишечника в норме и после радиационного воздействия 62

Никитина И. А.

Влияние глутаминовой и янтарной кислоты на скорость поглощения кислорода тканями тимуса в условиях окислительного стресса, вызванного действием ионизирующего излучения 65

Попичева Е.А.

Использование задач с экологическим содержанием в курсе медицинской химии 69

Протасовицкая Р. Н.

Анализ научно-исследовательской и воспитательной работы по половому воспитанию на кафедре биологии УО «Гомельский государственный медицинский университет» 71

Семенчук А. К., Лелевич В. В.

Эффекты различных форм хронической алкогольной интоксикации на уровень серосодержащих аминокислот и их метаболитов в печени крыс 75

СОДЕРЖАНИЕ

Сидорук Д. С., Шитик Б. П., Чепелев С. Н.

Патофизиологические особенности возникновения инфаркта миокарда как осложнения инфекции COVID-19 78

Силин А. Е., Силина А. А., Мартинков В. Н., Навменова Я. Л.

Состав и частота встречаемости гаплотипов локусов HLA II класса в группе пациентов с сахарным диабетом 1 типа 81

Солодова Е. К., Бондарева Ю. В., Шабалева М. А.

Особенности преподавания гистофизиологии органов ротовой полости студентам ФИС, обучающимся на английском языке 85

Стародубцева М. Н., Ковалёв А. А., Куликович Д. Б., Кузнецов Б. К.

Методологические проблемы обучения научному подходу к анализу клинических данных при изучении курса биомедицинской статистики в медицинском университете 87

Фомченко Н. Е.

Формирование системного мышления при изучении медицинской биологии и общей генетики 91

Фомченко Н. Е.

Значение решения задач при изучении дисциплины медицинская биология и общая генетика 93

Чантурия А. В., Невмержицкий В. С., Шило А. А.

Оценка факторов риска, влияющих на тяжесть постковидного синдрома 95

Чеботарь А. О., Корнеева М. А., Рябцева С. Н., Филипович Т. А.,

Фёдорова Е. В., Недзьведь М. К.

Морфологическая характеристика капилляров неокортекса головного мозга при болезни Альцгеймера и сосудистой деменции 97

Челнокова И. А., Шклярова А. Н., Егоренков Н. И., Стародубцева М. Н.

Изучение изменения структурных и механических свойств поверхностного слоя лимфоцитов при действии рентгеновского излучения методом атомно-силовой микроскопии 101

Шафорост А. С., Воропаев Е. В.

Механические свойства мембраны эритроцитов при респираторных заболеваниях 105

Шаховская О. В., Медведева Е. А., Стародубцева М. Н.

Зависимость параметров редокс-свойств плазмы крови крыс разного возраста от дозы рентгеновского излучения 108

Шклярова А. Н., Челнокова И. А., Крылов А. Ю.,

Надыров Э. А., Стародубцева М. Н.

CD109-зависимые изменения адгезионных и упругих свойств поверхности клеток рака молочной железы линии BT-20 112

Шклярова А. Н., Челнокова И. А., Крылов А. Ю., Стародубцева М. Н.

Механические свойства клеток рака молочной железы BT-20 после кратковременной их инкубации при пиретических и гиперпиретических температурах 116

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Дюбкова-Жерносек Т. П.

Развитие культуры безопасности жизнедеятельности при реализации эвристического подхода к обучению..... 120

Жарикова А. В.

Интернет-анкетирование как метод изучения восприятия проблемы табакокурения..... 124

Каплиева М. П.

Высшее медицинское образование в советской Беларуси в начале 1920-х годов 126

Лось Д. М., Волчек В. С.

Эпидемиологические особенности рака молочной железы на территории Гомельской области, связанные с реализацией скрининговой программы..... 128

Островский А. М., Кухленкова Д. Д.

Оценка образа жизни и состояния здоровья студентов Гомельского государственного медицинского университета..... 131

Шаршакова Т. М., Щербакова Е. Н.

Биоэтическая модель коммуникации «врач-пациент» 134

Щербакова Е. Н., Шаршакова Т. М.

Особенности организации медицинского наблюдения пациентов после перенесенной коронавирусной инфекции 136

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Yanhui Xu, Aliaksei Sysa, Yan Li

Sources of urban soil pollutants and their effects on human health in china..... 142

Zhenyu Liu, Anastasiya Bukata, Elena Vasiukevich

Comparative analysis and study of the impact of air pollution concentration and mortality: china and other countries..... 145

Бацуква Н. Л., Борщенская Т. И.

Профилактика профессиональной заболеваемости при работе в кабинетах ультразвуковой диагностики..... 149

Бортновский В. Н.

Гигиеническая донологическая диагностика как основа медико-профилактического обеспечения населения..... 152

Борщенская Т. И., Бацуква Н. Л.

Гигиеническая оценка профессионального риска у работающих..... 155

Буздалкин К. Н., Власова Н. Г., Евтушкова Г. Н.

Ожидаемые дозы внутреннего облучения жителей Гомеля и Гомельского района 158

СОДЕРЖАНИЕ

Василькевич В. М., Богданов Р. В., Гурская Н. А. Биологические эффекты нанокompозита пектин-серебро	162
Гандыш Е. В., Мамчиц Л. П., Чайковская М. А., Васильева О. В. Гигиена рук медперсонала как одна из составляющих профилактических мер по созданию безопасной среды в организациях здравоохранения.....	164
Дроздова Е. В., Суворец Т. З., Фираго А. В. К вопросу об актуальности исследований по обоснованию мер профилактики рисков здоровью, обусловленных цветением водных объектов.....	168
Дроздова Е. В., Суворец Т. З., Фираго А. В. Количественная оценка риска здоровью, ассоциированного с микробиологическим фактором в питьевой воде: обоснование методических подходов с учетом региональных особенностей	172
Кравцов А. В. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности водителей грузоподъемного транспорта	175
Кравцов А. В., Соловьева И. В., Арбузов И. В., Баслык А. Ю. Вибрационная обстановка в жилых и общественных зданиях г. Минска, формируемая движением наземного городского электрорельсового транспорта	177
Куликович Д. Б., Власова Н. Г. Информативные фактор-признаки, как основа метода реконструкции индивидуализированной дозы внешнего облучения.....	181
Лебединская К. С., Крымская Т. П., Капелько И. М., Чеботкова Д. В. Спектрофотометрическое определение амброксола гидрохлорида в воздухе рабочей зоны для осуществления контроля за безопасностью организации труда при производстве лекарственных средств на основе амброксола гидрохлорида.....	185
Лемешко Е. В., Песоцкая Я. А., Гаврилова С. О., Тихонович О. Г., Пашкевич С. Г. Влияние никотинсодержащих продуктов на психофизиологический статус добровольцев	189
Сарасеко Е. Г., Дегтярёва Е. И. Формирование радиоэкологической культуры среди студентов медицинских специальностей.....	193
Фролова О. Г., Мамчиц Л. П., Чайковская М. А., Гандыш Е. В. Эколого-гигиеническая оценка питьевого водоснабжения Гомельского района.....	197
Чайковская М. А., Марковский В. О., Корсакова В. И. Гигиеническая оценка нервно-психической устойчивости школьников г. Гомеля	200
Яблонская И. В., Жаворонок С. В., Бортновский В. Н. Этапы преодоления йодного микроэлементоза в Гомельской области.....	203

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

<i>Захаренкова Т. Н., Приходько А. Н., Шафарост А. С., Голубых Н. М., Лавренова А. С.</i> Продукция β -дефензина 1 у беременных в норме и при урогенитальных инфекциях	206
<i>Корбут И. А., Желобкова Т. И., Ковалец Т. Л., Старовойтова И. В.</i> Рвота беременных — современное состояние проблемы	208
<i>Коршикова Р. Л., Савицкая В. М., Акулич Н. С., Дядичкина О. В., Савенок И. А.</i> Факторы риска развития плацентарной недостаточности	211
<i>Крот И. Ф., Романова Л. А. Кругликова А. В., Лызикова Ю. А., Кацуба М. Е.</i> Факторы риска развития и рецидива гиперплазии эндометрия и приверженность пациенток к лечению данной патологии	218
<i>Лашкевич Е. Л.</i> Исходы беременности у пациенток с врожденными аномалиями развития почек	221
<i>Лызикова Ю. А., Рудько М. В., Захарова Е. В.</i> Определение уровня гликоделина в сыворотке крови как маркера имплантационной способности эндометрия	223
<i>Пинчук Т. В.</i> Роль анамнестических факторов в менеджменте пациенток с патологией шейки матки	225
<i>Соловьева Ю. В., Недосейкина М. С.</i> Использование шкалы gobson в оптимизации подходов к абдоминальному родоразрешению	228