

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	3
<b>Зинченко Е.В., Лузин В.И.</b> Оценка влияния введения мезенхимальных стволовых клеток на разных этапах формирования регенерата костной ткани на фоне нанесения дефекта большеберцовых костей на химический состав плечевых костей крыс	3
<b>Бараненко Б.А., Золотухин С.Е., Шпаченко Н.Н.</b> Патогенетическое значение нейротрансмиттерной дисфункции головного мозга при тяжелой черепно-мозговой травме	11
<b>Басий Р.В., Васильев В.А., Селиванова Е.С.</b> Особенности размеров печени у женщин и мужчин зрелого возраста в зависимости от соматотипа	17
<b>Битюков С.А., Чернов А.А.</b> Клинический случай выявления половозрелой формы частично адаптированного гельминта <i>Dirofilaria repens</i>	22
<b>Бондаренко С.И., Василенко Е.Н., Брежнев В.П., Ходырев В.Н., Крюков В.С., Шмураков Ю.А., Василенко К.Е.</b> Случай лечения больного с гемангиоперицитомой желчного пузыря	26
<b>Воликов В.В., Сивоконь В.А., Васильев Р.Н., Гаврилов В.А.</b> Микроциркуляция альвеолярных отростков верхней челюсти в зоне пребывания назубных шинирующих устройств у пациентов, не злоупотребляющих алкоголем	29
<b>Гнатюк Н.Д., Воликов В.В., Гаврилов В.А., Войнова В.Ю.</b> Гистоархитектоника фронтальных и боковых отделов альвеолярных отростков верхней челюсти у пациентов Луганского региона, подлежащих дентальной имплантации	36
<b>Кретов А.А.</b> Анализ характера и топографии подкожного жиротложения у студенческой молодежи женского пола г. Луганска	44
<b>Мурейси К.А.</b> Применение метода регрессионного моделирования в оценке прогнозирования изменений структур сердца и магистральных артерий в период постнатального онтогенеза	48
<b>Бибик Е.Ю., Кутенец А.С., Тильченко Д.А., Бургело Е.В., Зинченко О.В., Телешова О.В.</b> Изменения структуры поджелудочной железы после длительного избыточного потребления пальмового масла, глутамата натрия и сахара в эксперименте	53
<b>Лузин В.И., Пилавов А.М., Труфанова М.С., Василенко Д.А.</b> Формообразование верхней челюсти половозрелых белых крыс после нанесения дефекта большеберцовых костей и имплантации в него гидроксилapatитного костнопластического материала ОК-015	63
<b>Лузин В.И., Серкина А.Н., Шевчук Я.В., Провизион Ю.А.</b> Некоторые органометрические показатели почек белых крыс после нанесения дефекта большеберцовых костей и имплантации в него гидроксилapatитного костнопластического материала ОК-015	68
<b>Нижельский В.Е., Лузин В.И.</b> Химический состав костей скелета белых крыс при воздействии паров формальдегида в разные возрастные периоды	73
<b>Труфанов С.Ю., Исмаилова К.Р., Лузин В.И.</b> Темпы роста нижних резцов у половозрелых белых крыс после нанесения дефекта большеберцовых костей и имплантации в него гидроксилapatитного костнопластического материала ОК-015	79
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	83
<b>Кривенко С.Н., Зерний О.П., Чирах Т.М., Романчук С.А.</b> Современные аспекты лечения больных с диафизарными переломами костей голени	83
<b>Левенец С.В., Садовая А.Ю., Савенок М.А., Никитенко Н.А.</b> Биосовместимость титановых имплантатов	91
<b>Лузин В.И., Чурилин О.А., Золотаревская М.В.</b> Морфологические особенности ядер мозжечка крыс	97