

Рецензія

на наукову роботу (шифр) OG 322, представлену на Конкурс з галузі “Теоретична медицина”

№	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Максимальна кількість балів	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	12
3	Використані методи дослідження	15	11
4	Теоретичні наукові результати	10	9
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	2
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1			
10.2	Ідея використання стовбурових клітин для терапії та профілактики багатьох захворювань не є новою, але авторами були отримані нові дані відносно лікувального використання стовбурових клітин при експериментальної печінкової патології.		
10.3	<p>В роботі були використані чисельні методи лабораторних досліджень, але для жодного з них не наведена відповідна методика й навіть не наведені відповідні посилання.</p> <p>Авторами вказано, що використовувалось ліцензійне програмне забезпечення, але в цьому є сумніви, так як це не підтверджене відповідними ліцензійними номерами.</p> <p>В статистичних дослідженнях критерій Ст'юденту використаний для множинних порівнянь, що є не припустимим.</p> <p>В розділі «Матеріали та методи» вказано, що було використано 4 групи тварин, але в таблиці з даними наведені показники для 5 груп.</p> <p>Не зрозуміло чого для усіх груп приведені мікрофотографії (та їх аналіз) зрізів печінкової тканини на 30 день патології, а для контрольної групи на 90 день.</p>		
10.4	Наведений в роботі висновок «Заміна стандартного корму віварія на атерогенний раціон з додатковим інтрагастральним введенням пальмової олії із розрахунку 50 г/		

	кг маси тіла на 90 добу призводить до формування НАСГ із ГХ» є теоретично не значущим.		
10.5			
10.6	В роботі критично мало посилань. Не має жодного посилання в розділі «Аналіз результатів».		
10.7			
10.8			
10.9			
Сума балів			69

