

## РЕЦЕНЗИЯ

### на статью Г.К. Кайранбаевой с соавторами «Тимусопосредованная регуляция воспаления в условиях патогенетической коррекции комплексом»

Рецензируемая научная статья Г.К. Кайранбаевой выполнена на актуальную тему. Нарушение иммунной регуляции воспаления чрезвычайно важно вследствие проблемы хронизации воспалительного процесса, как неотъемлемого защитного механизма, критически значимого для поддержания внутреннего гомеостаза организма. Исследователями обоснована актуальность проблемы, сделаны конкретные выводы.

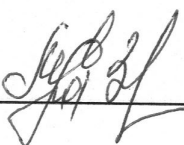
В работе подробно рассмотрены и представлены качественные морфологические картины тимуса, как одного из центральных органов иммуногенеза, где происходит созревание и дифференцировка регуляторных Т лимфоцитов.

Статья представляет большой интерес с позиции поиска новых способов патогенетической коррекции дисрегуляции воспалительного процесса. В экспериментальных условиях проведена оценка эффективности нового соединения в качестве терапии выявленных нарушений в тимусе.

Экспериментальная работа выполнена в надлежащем виде, полученные результаты подтверждают, что в динамике течения воспаления восстановилась граница корковой зоны, повысилось кортико-медулярное соотношение за счет увеличения клеточности лимфоцитов в корковом веществе тимуса благодаря использованию нового химического соединения. Результаты исследования имеют долгосрочные перспективы для дальнейших экспериментальных работ в области биомедицины.

#### РЕЦЕНЗЕНТ:

к.м.н., зав. кафедрой гистологии  
КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова



Ергазина М.Ж.