

ВЛИЯНИЕ КИСЛОТЫ ФЕРУЛОВОЙ НА СИСТЕМУ КРОВИ У ОБЛУЧЕННЫХ КРЫС

Л.Е. Назарова, И.Л. Абисалова

Изучено влияние кислоты феруловой на картину периферической крови крыс, облученных в дозе 3 г., и количество миелокариоцитов в костном мозге крыс, облученных в дозе 5,5 гр. Установлено, что профилактическое применение кислоты феруловой в дозе 200 мг/кг приводит к нормализации показателей периферической крови (лейкоцитов, нейтрофилов, лимфоцитов) и оказывает протекторный эффект при защите клеток костного мозга от действия γ -излучения.