

BIẾN ĐỔI HÌNH THÁI MÔ GHÉP TỰ THÂN MẢNH XƯƠNG SỌ THỎ BẢO QUẢN LẠNH SÂU

Bùi Thanh Thủy, Nguyễn Khang Sơn, Nguyễn Thế Hà

TÓM TẮT:

Nghiên cứu được thực hiện trên 25 thỏ đực, trưởng thành với mục tiêu: đánh giá sự thay đổi hình thái đại thể, vi thể của mô ghép tự thân mảnh xương sọ thỏ bảo quản lạnh sâu. Kết quả cho thấy: Mô ghép được dung nạp tốt; Quá trình liền xương ban đầu theo hướng tăng sinh mô liên kết mạch và tạo can xơ sụn, sau đó sự cốt hóa xảy ra theo 2 cách: cốt hóa trực tiếp và cốt hóa gián tiếp từ can xơ sụn; Mảnh xương ghép bị tiêu dần và được thay thế bằng mô xương tái tạo.