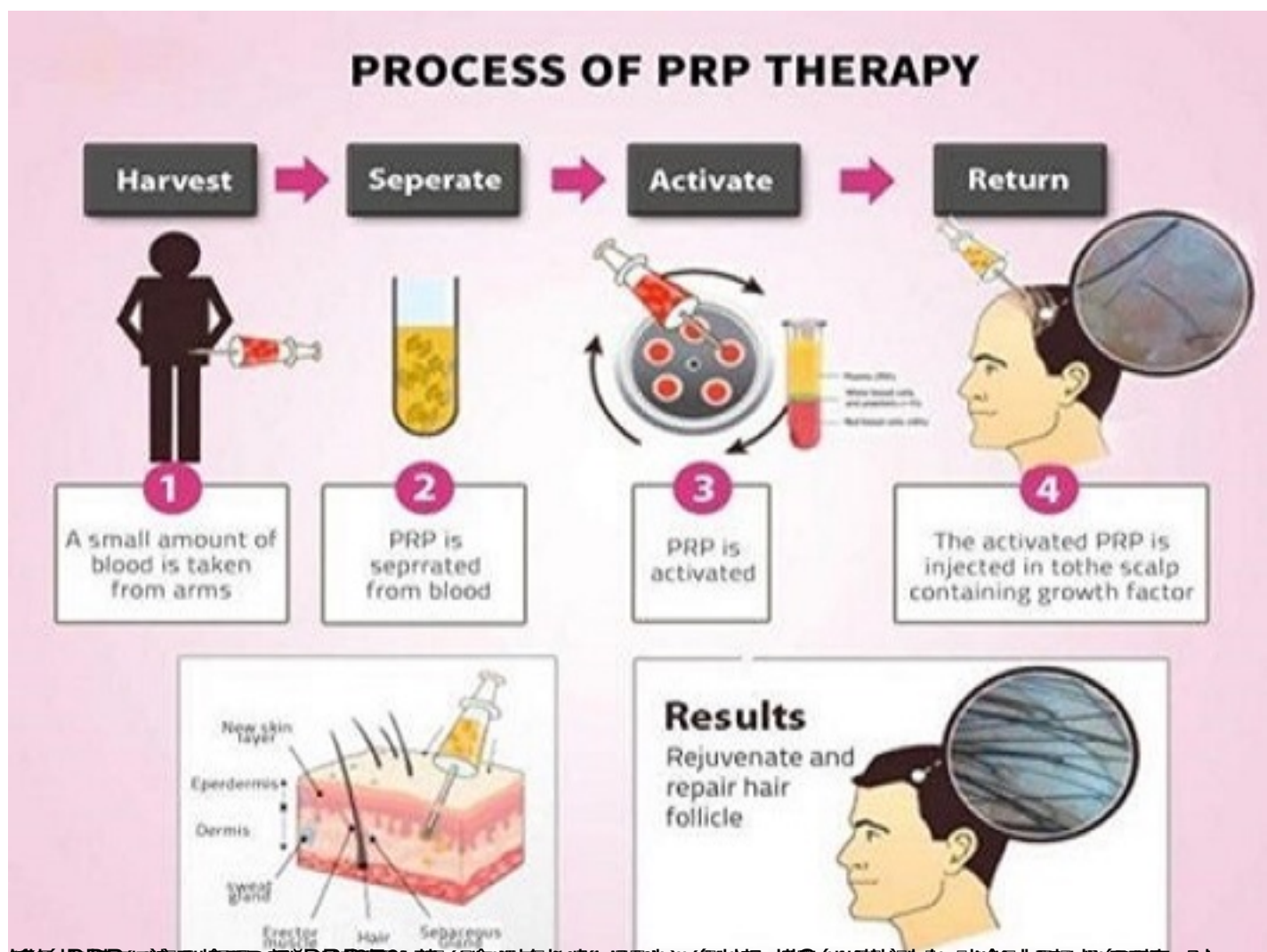


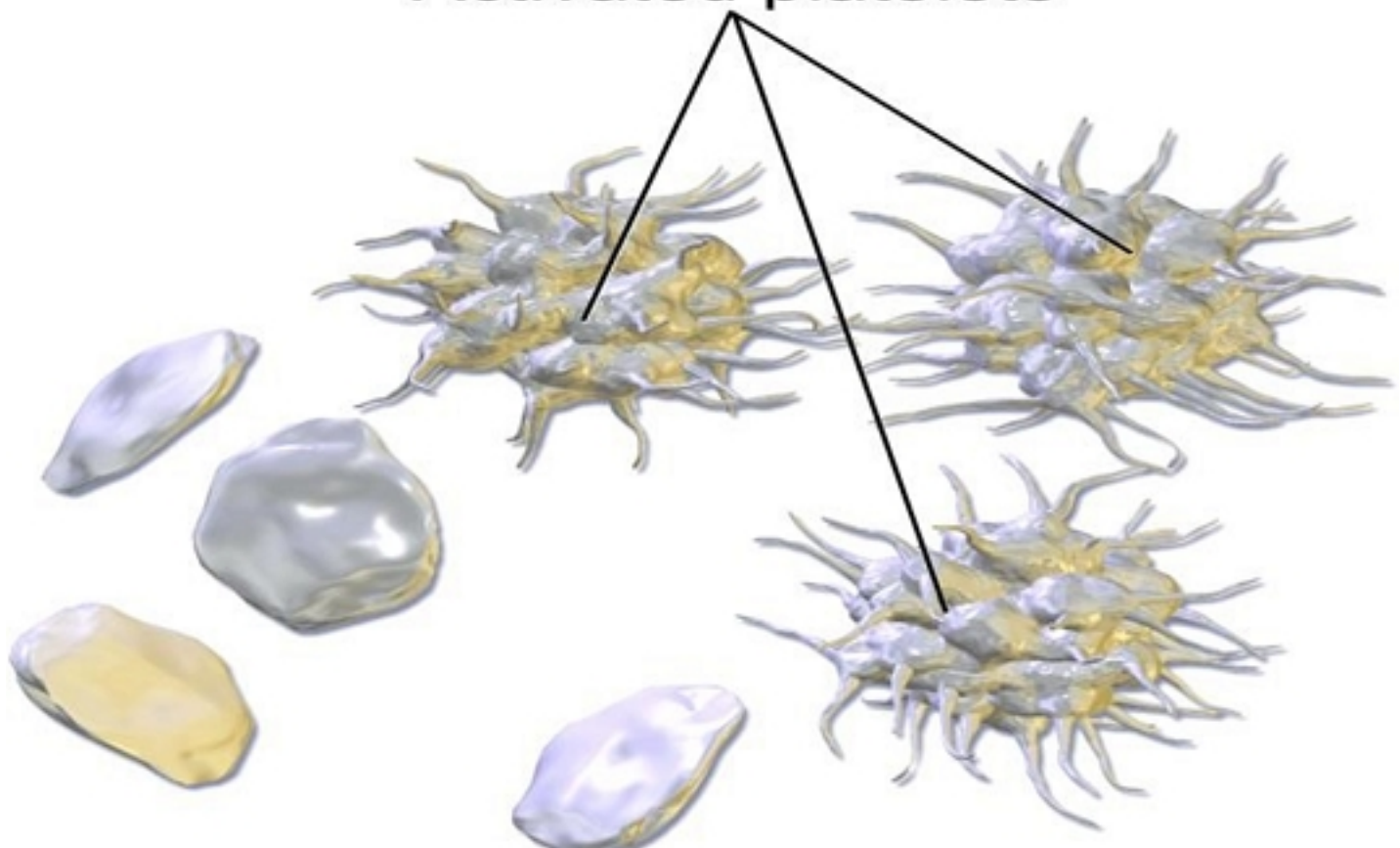
CN. Doãn Thị Minh Duyên -

I. Tổng quan

Tiểu cầu (Platelet) là một trong những yếu tố có trong dòng máu và đóng vai trò quan trọng. Tiểu cầu có đường kính khoảng $2\mu\text{m}$, và là loại nhỏ nhất trong tất cả các tế bào máu. Những khi được kích hoạt bởi vết thương hoặc tổn thương của các mô, tiểu cầu thực hiện các chức năng đông máu và chữa lành vết thương. Phương pháp tái đa hóa những khả năng của tiểu cầu bằng cách làm giàu tiểu cầu nồng độ cao và áp dụng nó vào điều trị là gọi là liệu pháp Huyết thanh Giàu Tiểu cầu – PRP – Platelet Rich Plasma. Vì có rất nhiều yếu tố tăng trưởng trong tiểu cầu, nên PRP có thể được sử dụng cho các loại phương pháp điều trị bằng cách kích hoạt sự tăng sinh tế bào, sản xuất collagen, sản xuất axit hyaluronic, tăng trưởng tế bào biểu bì, sự hình thành mô ch.



Activated platelets



Đã được đăng tải trên trang web của Viện Nghiên cứu Y học và Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Y Dược Huế, ngày 25/6/2023. Mọi quyền được bảo lưu. Mọi vi phạm sẽ bị xử lý theo pháp luật.