*Bài tập Công nghệ sản xuất dược phẩm 2:*

TỔNG HỢP PARACETAMOL

Giai đoạn 3:

1. Phản ứng acyl hóa là phản ứng tỏa nhiệt, vì sao phải cung cấp nhiệt ban đầu cho phản ứng và vì sao khi phản ứng đã xảy ra phải tiếp tục duy trì trên bếp cách thủy 15 phút nữa?
2. Theo lý thuyết khi phản ứng xảy ra nhiệt độ tăng lên 1100C sau giảm dần, theo thực nghiệm khi thực hiện phản ứng nhiệt độ không lên tới 1100C không? Vì sao?
3. Cơ chế tẩy màu của than hoạt? Hấp phụ khác hấp thụ chổ nào? Lượng than hoạt cho vào ở giai đoạn tinh chế ảnh hưởng như thế nào đến lượng tinh thể tạo thành?