

Nghiên cứu phương pháp tổng hợp Stavudin, một loại thuốc
chống HIV có hiệu quả hiện nay : Đề tài NCKH. QG 01-01 /
Nguyễn Đình Triệu . - H. : ĐHKHTN, 2004 . - 32 tr. + Phụ lục

I. Mở đầu	3
II. Tóm tắt kết quả chính	4
1. Kết quả về mặt khoa học	4
2. Kết quả phục vụ thực tế.....	5
3. Kết quả đào tạo.	5
4. Kết quả nâng cao tiềm lực khoa học.	5
5. Tình hình sử dụng kinh phí.....	5
Abstract.....	6
III. Phần nội dung chính.....	7
1. Đặt vấn đề	7
2. Tổng quan về các vấn đề nghiên cứu	7
2.1. Vòng đời của HIV.	7
2.2. Các loại thuốc chống HIV.	8
2.3. Phương pháp chung tổng hợp stavudin (D4T) và zidovudin (AZT)	10
2.4. Phương pháp tổng hợp thymidin.....	11
3. Phương pháp nghiên cứu và kết quả.....	12
3.1 Tổng hợp Stavudin (D4T) và Zidovudin (AZT).....	12
3.2 Tổng hợp thymidin và uraxin	21
3.3 Tổng hợp 2'-hiđroxithyminidin.....	22
3.4 Tổng hợp một số hợp chất di vòng có hoạt tính sinh học.....	25
3.5 Thử hoạt tính kháng khuẩn kháng nấm.	27
IV. Kết luận.	30
V. Kiến nghị	30
Tài liệu tham khảo	31
Phiếu đăng ký kết quả nghiên cứu khoa học	
Tóm tắt các công trình nghiên cứu khoa học của cá nhân	
Phụ lục	
Phụ lục 1: Phổ hồng ngoại	
Phụ lục 2: Phổ cộng hưởng từ hạt nhân	