

**THÔNG BÁO SỐ 3**

**V/v Thời gian tổ chức và Chương trình báo cáo khoa học  
Hội nghị Khoa học Công nghệ Tuổi trẻ Trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX**

Căn cứ biên bản họp Ban tổ chức Hội nghị KHCN Tuổi trẻ các Trường Đại học và Cao đẳng Y Dược Việt Nam ngày 29 tháng 12 năm 2017 tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ biên bản họp Ban tổ chức Hội nghị KHCN Tuổi trẻ Trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX ngày 16 tháng 01 năm 2018, Nhà trường trân trọng thông báo thời gian tổ chức Hội nghị: Thứ 4, ngày 31 tháng 01 năm 2018.

**Chương trình Hội nghị**

07.30 - 08.00: Đón tiếp đại biểu. Văn nghệ chào mừng

08.00 - 08.30: Khai mạc Hội nghị

08.45 - 12.00: Báo cáo khoa học tại các Hội trường

13.30 - 16.30: Báo cáo khoa học tại các Hội trường (tiếp theo)

16.30 - 17.00: Hội ý Hội đồng Giám khảo và các Trưởng ban

17.00 - 17.30: Tổng kết, công bố kết quả. Khen thưởng và trao giải

Chương trình báo cáo khoa học (phụ lục đính kèm).

- Ban I: Bào chế - Kiểm nghiệm thuốc

- Ban II: Tổng hợp nguyên liệu - Thiết kế thuốc

- Ban III: Dược lâm sàng - Quản lý & Kinh tế dược - Hóa sinh

- Ban IV: Dược liệu - Dược học cổ truyền - Dược lý

**Chú ý:** các báo cáo viên chuẩn bị bài trình bày bằng file PowerPoint, thời gian trình bày  $\leq 12$  phút, chuyển file trình bày vào máy tính ở các giảng đường báo cáo khoa học, buổi sáng 8.30 và buổi chiều 13.15.

**Nơi nhận:**

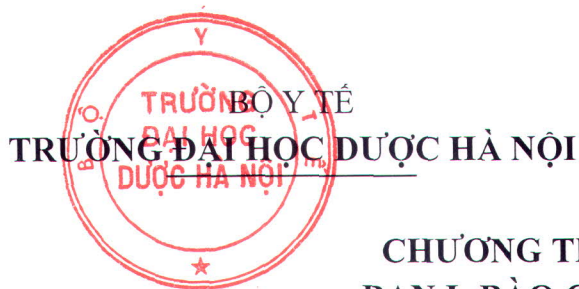
- Website trường;
- Các bộ môn, đơn vị;
- Văn phòng ĐTN;
- Các lớp SV, HV;
- Lưu VT, QLKH.

**KT. HIỆU TRƯỞNG**

**PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH, QL, ĐH**



**Nguyễn Thanh Bình**



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## CHƯƠNG TRÌNH BÁO CÁO KHOA HỌC BAN I: BẢO CHẾ - KIỂM NGHIỆM THUỐC

### **Buổi sáng: 08.45 - 12.00**

1. Bảo chế và đánh giá tác dụng chống ung thư *in vitro* của tiểu phân nano ibuprofen paclitaxel định hướng thụ thể CD44
2. Định lượng đồng thời, trực tiếp glycin, cystein và amoni glycyrrhizinat trong chế phẩm thuốc tiêm bằng sắc ký lỏng tương tác thân nước (HILIC)
3. Nghiên cứu bào chế viên hoàn giọt rotundin
4. Xây dựng phương pháp định lượng paracetamol trong viên nén bằng quang phổ Raman
5. Bước đầu nghiên cứu xây dựng tương quan *in vivo-in vitro* của l-tetrahydropalmatin
6. Nghiên cứu đánh giá sinh khả dụng và tác dụng dược lý của hệ tự nhũ hóa siêu bão hòa chứa silymarin
7. Nghiên cứu bào chế hydrogel chứa hệ nano lipid ibuprofen
8. Xây dựng phương pháp định lượng ceftazidim trong huyết tương người bằng HPLC
9. Nghiên cứu ứng dụng dịch chiết hoa dâm bụt làm chỉ thị an toàn trong phân tích hóa học
10. Xác định hàm lượng diosgenin của Mài gừng (*Dioscorea zingiberensis*) họ Củ nâu (Dioscoreaceae)

### **Buổi chiều: 13.30 - 16.30**

11. Xây dựng phương pháp phát hiện sildenafil trộn trái phép trong đông dược bằng sắc ký lớp mỏng kết hợp tán xạ raman tăng cường bề mặt (TLC-RERS)
12. Xác định một số corticoid trộn trái phép trong chế phẩm đông dược bằng sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao
13. Khảo sát hàm lượng acid ganoderic A trong một số mẫu nấm linh chi Việt Nam (*Ganoderma lucidum* Leyss ex Fr.) bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao
14. Nghiên cứu xây dựng công thức viên mesalamin giải phóng tại đại tràng
15. Tổng hợp và thiết lập tạp chuẩn A của diclofenac
16. Nghiên cứu tổng hợp nano titan dioxit ứng dụng làm tiểu phân mang thuốc hướng đích
17. Đánh giá một số đặc tính lý hóa và tác dụng chống oxy hóa của phytosome quercetin
18. Nghiên cứu bào chế hệ tiểu phân nano itraconazol
19. Xây dựng phương pháp định tính, định lượng nguyên liệu tạp chất A của Terazolin

**CHƯƠNG TRÌNH BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**BAN II: TỔNG HỢP NGUYÊN LIỆU – THIẾT KẾ THUỐC**

**Buổi sáng: 08.45 - 12.00**

1. Thiết kế, tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số *N*-hydroxybenzamid/propenamid mang khung quinazolin-4(3*H*)-on hướng tác dụng kháng ung thư
2. Nghiên cứu *in silico* đặc điểm dược lý và cơ chế độc tính tế bào của một số hợp chất lignan phân lập từ cây Cách hoa đông dương (*Cleistanthus indochinensis*)
3. Tổng hợp một số dẫn chất sulfonamid mang khung benzimidazol
4. Tổng hợp và tinh chế 2-methyl-4(5)-nitroimidazol để làm tạp chuẩn sử dụng trong kiểm tra chất lượng nguyên liệu và các dạng bào chế của metronidazol
5. Tổng hợp một số dẫn chất của curcumin
6. Tổng hợp một số dẫn chất sulfonamid mang khung indolin
7. Tổng hợp tạp chất C của terazosin dùng trong kiểm nghiệm
8. Actinomycin D, actinomycin X2, chất kháng sinh được phân lập từ quá trình lên men sinh tổng hợp *Streptomyces* 21.123
9. Ứng dụng mô hình QSAR trong thiết kế và sàng lọc tìm kiếm hoạt chất giảm đau kháng viêm không steroid (NSAID) có tác dụng ức chế chọn lọc COX2
10. Nghiên cứu phản ứng oxy hóa cấu trúc olefin của eugenol bằng hydroperoxyd với xúc tác phức đồng II

**Buổi chiều: 13.30 - 16.30**

11. Xây dựng mô hình 3D-QSAR dự đoán tác dụng ức chế Glutaminyl Cyclase (QC) của một số dẫn xuất 5-methylimidazol
12. Tổng hợp và thử hoạt tính kháng tế bào ung thư của 2-(curcumin-*O*-yl)ethyl dihydrophosphat
13. Tổng hợp 2-((2-amino-6-oxo-1,6-dihydro-9*H*-purin-9-yl)methoxy)ethyl(*R*)-2-(1,3-dioxoisindolin-2-yl)-3-methylbutanoat làm trung gian quan trọng trong tổng hợp valacyclovir
14. Sàng lọc *in silico* các hợp chất flavonoid tiềm năng ức chế udp - galactopyranose mutase (UGM)
15. Tổng hợp *S*-allyl-*L*-cystein
16. Cải tiến quy trình tổng hợp mafenid acetat ở quy mô 1 kg/mẻ
17. Sàng lọc docking tìm kiếm hợp chất thiên nhiên có tác dụng ức chế CCR5 và CXCR4 hướng phòng và điều trị nhiễm HIV-1
18. Tổng hợp mesna qua trung gian muối Bunte
19. Tổng hợp phức chất của đồng hướng làm xúc tác cho phản ứng oxy hóa chọn lọc cấu trúc olefin
20. Thiết kế, tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mang khung 4(3*H*)-quinazolinon
21. Tổng hợp pazopanib hydroclorid làm thuốc điều trị ung thư

**CHƯƠNG TRÌNH BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**BAN HI: DƯỢC LÂM SÀNG – QUẢN LÝ & KINH TẾ DƯỢC – HÓA SINH**

**Buổi sáng: 08.45 - 12.00**

1. Phân tích cơ cấu thuốc nhập khẩu tại các cơ sở y tế trên toàn tỉnh Quảng Trị năm 2016
2. Phân tích việc tuân thủ dùng thuốc trên bệnh nhân tăng huyết áp điều trị ngoại trú
3. Thực trạng tiêu thụ kháng sinh tại bệnh viện đa khoa tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2014 - 2017
4. Biến cố trên thận và trên thính giác ghi nhận từ hoạt động giám sát tích cực trong điều trị lao đa kháng tại Việt Nam
5. Nghiên cứu tách dòng và biểu hiện gen mã hóa thrombin tái tổ hợp trong *E. coli*
6. Tầm soát biến cố tăng kali máu liên quan đến thuốc thông qua kết quả xét nghiệm lâm sàng tại Bệnh viện Hữu nghị
7. Đánh giá một số đặc điểm của tế bào được tái lập trình thành tế bào gốc từ nguyên bào sợi
8. Đánh giá khả năng phòng tránh được của các phản ứng có hại của thuốc được ghi nhận trên cơ sở dữ liệu báo cáo ADR

**Buổi chiều: 13.30 – 16.30**

9. Khảo sát thực trạng tiêu thụ insulin tại một số cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh năm 2016
10. Ảnh hưởng của các nồng độ glycy l funtumin khác nhau lên sự phiên mã của gen survivin
11. Cơ cấu chi phí điều trị ung thư phổi giai đoạn cuối tại khoa A5 - Bệnh viện Trung ương quân đội 108
12. Phân tích tình hình sử dụng thuốc kháng nấm tại Khoa Ghép tế bào gốc, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương
13. Phân tích việc lựa chọn thuốc trên bệnh nhân mới mắc đái tháo đường typ 2 được quản lý ngoại trú tại một số cơ sở khám chữa bệnh khu vực phía Bắc
14. Nghiên cứu tác dụng chống trầm cảm thực nghiệm của *l*-tertrahydropalmatin trên chuột nhắt trắng
15. Xây dựng mô hình dược động học quần thể của kháng sinh meropenem trên các bệnh nhân điều trị tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Phú Thọ
16. Dược động học quần thể của vancomycin truyền tĩnh mạch liên tục trên bệnh nhân hồi sức tích cực tại Bệnh viện Bạch Mai

**CHƯƠNG TRÌNH BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**BAN IV: DƯỢC LIỆU – DƯỢC HỌC CỔ TRUYỀN – DƯỢC LÝ**

**Buổi sáng: 08.45 - 12.00**

1. Đánh giá tác dụng tăng cường hoạt tính esteogen trên thực nghiệm của sản dây củ tròn nhập nội *Pueraria candollei* var. *mirifica* (Airy Shaw & Suvat) Niyomdham
2. Nghiên cứu tác dụng của lá chè đắng (*Ilex kudingcha* C.J.Tseng) trên mô hình bệnh Alzheimer thực nghiệm
3. Một số đặc điểm thực vật và antharnoid phân lập từ phần trên mặt đất của cây Muồng lùn
4. Phân loại Nghệ vàng Việt Nam theo thành phần tinh dầu
5. Điều tra đa dạng sinh học và khảo sát hàm lượng tinh dầu một số loài thảo đậu khấu thu hái tại tỉnh Bắc Kạn
6. Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chiết xuất cao lá trà hoa vàng (*Camelia chrysantha*) giàu polyphenol
7. Nghiên cứu đặc điểm thực vật và thành phần hóa học của loài Ban (*Hypericum hookerianum* Wight & Arn)
8. Nghiên cứu đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và tác dụng sinh học của một loài trà hoa vàng thu hái tại huyện Ba chẽ, tỉnh Quảng Ninh
9. Nghiên cứu tác dụng của chế phẩm LH trên mô hình gây sa sút trí nhớ thực nghiệm
10. Tác dụng bảo vệ thần kinh của cao chiết giàu flavonoid từ lá hồng (*Diospyros kaki*) trên mô hình đột quỵ não thực nghiệm
11. Nghiên cứu đặc điểm thực vật, đặc điểm sinh trưởng, phát triển của một số giống đậu xanh và định tính thành phần hóa học của vỏ hạt đậu xanh

**Buổi chiều: 13.30 - 16.30**

12. Nghiên cứu tác dụng điều trị bệnh trĩ trên thực nghiệm của chế phẩm tottri
13. Nghiên cứu đặc điểm thực vật, đặc điểm vi học và phân đoạn có tác dụng chống oxy hóa *in vitro* của cây chổi xuể (*Baeckea frutescens* L.)
14. Phân biệt một số dược liệu mang tên “Hà thủ ô đỏ” bằng phương pháp cảm quan và vi học
15. Nghiên cứu đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và một số tác dụng sinh học của cây Gừng đá tại Bắc Kạn
16. Nghiên cứu loại cafein từ lá chè (*Camelia sinensis* L.) bằng carbon dioxyd siêu tới hạn
17. Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng sinh học của dịch chiết Bọ mấm (*Pouzolzia zeylanica*)
18. Phân nhóm ớt (*Capsicum spp.*) theo capsaicin và dẫn chất
19. Nghiên cứu tác dụng chống xơ vữa động mạch của nụ vối
20. Nghiên cứu phân biệt một số loài thuộc chi *Balanophora* J.R. Forst & G. Forst ở Việt Nam bằng đặc điểm thực vật và sắc ký lớp mỏng