



HỘI THẢO
NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN
CÁC SẢN PHẨM TỰ NHIÊN LẦN THỨ V
Vinh, 10-11/08/2016



TÓM TẮT BÁO CÁO CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC



CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO
NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN CÁC SẢN PHẨM TỰ NHIÊN LẦN THỨ V

Vinh, ngày 10/08/2014

CHỦ TỊCH ĐOÀN

1. GS. TS Đinh Xuân Khoa, Trường Đại học Vinh
2. GS.TS. Phạm Quốc Long, Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên
3. GS. TSKH Trần Văn Sung, Viện Hóa học
4. PGS.TS. Phan Đình Tuấn, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Tp. HCM
5. PGS.TS. Mai Thanh Phong, Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM

Thời gian	Nội dung chương trình
7h30-8h00	Đón tiếp đại biểu
8h00-8h15	Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu, giới thiệu chương trình Hội thảo PGS. TS. Nguyễn Hoa Du – Trường Khoa hóa học, Trường Đại học Vinh
8h15-8h30	Khai mạc Hội thảo GS. TS. Đinh Xuân Khoa, Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh
Phiên 1: Phiên toàn thể tại Hội trường chính	
8h30-8h55	Báo cáo 1: PGS. TS. Trần Đình Thắng “Một số kết quả nghiên cứu các loài nấm lớn ở vùng Bắc Trung Bộ”.
8h55-9h20	Báo cáo 2: Prof. Dr. Ping-Chung Kuo “Chemical constituents from <i>Cladosiphon okamuranus</i> and <i>Chlorella sorokiniana</i> ”
9h20-9h45	Báo cáo 3: PGS. TS. Phạm Cẩm Nam “Các nghiên cứu gần đây về khả năng chống oxy hóa của các hợp chất bằng phương pháp Hóa tính toán và phương pháp ONIOM”
9h45-10h00	Nghỉ giải lao
10h00-10h25	Báo cáo 4: TS. Lê Tất Thành “Ứng dụng và phát triển các sản phẩm tự nhiên làm thực phẩm chức năng”
10h25-10h50	Báo cáo 5: Prof. Dr. Hsin-Yi Hung “Isolation and total synthesis of viscolin and its anti-inflammatory effects”
10h50-11h15	Báo cáo 6: TS. Mai Văn Chung “Các hợp chất tự nhiên và cơ chế tác dụng của chúng”

	chế tự bảo vệ của thực vật"
11h15-11h40	Báo cáo 7: TS. Phạm Thị Hồng Phượng "Hiện trạng nghề trồng dâu nuôi tằm và hướng phát triển công nghệ nhuộm lụa tơ tằm bằng chất màu tự nhiên ở Việt Nam"
11h40-11h50	Phát biểu của các đơn vị tài trợ hội thảo
11h50-13h30	Nghỉ trưa - Ăn trưa tại khách sạn Duy Tân
	Phiên 2: Chia 2 Tiểu ban
Phòng báo vệ 1 (Tầng 6)	Tiểu ban 1: Nghiên cứu phân tích, phân lập và đánh giá hoạt tính sinh học của các hợp chất thiên nhiên Chủ trì: GS.TS. Phạm Quốc Long, PGS. TS. Trần Đình Thắng Thành viên: PGS. TS. Cung Thị Tố Quỳnh
13h30-13h50	PGS. TS Phạm Nguyễn Kim Tuyền "Thành phần hóa học của chi Hedyotis"
13h50-14h10	TS. Đậu Xuân Đức "Tổng hợp khung vòng A-B-C của stemocurtisine phân lập từ cây bách bộ (<i>Stemona tuberosa</i> L.)"
14h10-14h30	PGS. TS Tôn Nữ Liên Hương "Chemical constituents from ethyl acetate extract of <i>Scoparia dulcis</i> L."
14h30-14h50	ThS. Bùi Văn Nguyên "Đặc điểm cấu trúc và hoạt tính chống đông tụ máu của sulfate polysaccharide tách chiết từ loài rong nâu (<i>Sargassum aquale</i>)"
14h50-15h10	Nghỉ giải lao
15h10-15h30	TS. Phạm Đức Thịnh "Isolation, chemical composition and structural characteristic of sulfated polysaccharides from the body wall of sea cucumber <i>Stichopus variegatus</i> collected in Nhatrang Bay"
15h30-15h50	TS. Nguyễn Phi Hùng "PTP1B inhibitory constituents from Vietnamese medicinal plant <i>Selaginella tamariscina</i> "
15h50-16h10	Thảo luận
Phòng báo vệ 2 (Tầng 6)	Tiểu ban 2: Ứng dụng và phát triển các sản phẩm tự nhiên - Quản lý, khai thác và chế biến tài nguyên thiên nhiên, phát triển bền vững Chủ trì: PGS.TS. Phan Đình Tuấn, PGS.TS Huỳnh Đăng Chính Thành viên: PGS. TS. Lê Đức Giang
13h30-13h50	TS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt "Ảnh hưởng của nano chitosan tới một số tính chất của màng composit HPMC-carnauba và hiệu quả bảo quản của quả chuối được phủ màng"
13h50-14h10	ThS. Phạm Thị Kim Ngọc "Optimization of ultrasound - assisted extraction of flavonoid compounds from chionodoxin (<i>Cephaelis sativa</i> L.) powder using RSM."

14h10-14h30	ThS. Nguyễn Thị Thanh Ngọc "Nghiên cứu mối liên hệ giữa vị đắng của dịch thủy phân nấm men bia và thành phần axit amin kỵ nước".
14h30-14h50	TS. Nguyễn Thị Huyền "Research of extraction rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i>) rich of antioxidant capacity using hydro-solvent assisted by pectinase and cellulose"
14h50-15h10	Nghỉ giải lao
15h10-15h30	ThS. Lê Thế Tâm "Optimization factors affected saturation magnetization of magnetic fluid chitosan-coated Fe_3O_4 in co-precipitation reaction by response surface method with central composite designs"
15h30-15h50	ThS. Cao Xuân Cường "Preparation of polymer composites based on unsaturated polyester reinforced by natural fiber and cellulose microfiber from lung waste in Nghe an"
15h50-16h10	Thảo luận
Hội trường chính	Phiên 3: Thảo luận chung và Bế mạc
16h10-17h30	Các Trường Tiểu ban kết luận kết quả làm việc
	Phát biểu, ý kiến thảo luận
	Dự kiến ra mắt ban trụ bị "Hội Hóa học các hợp chất thiên nhiên"
	Bế mạc Hội nghị

Ngày 10/08/2016, Ban tổ chức hội nghị trân trọng mời toàn thể hội nghị dự buổi cơm trưa thân mật tại Khách sạn Duy Tân, Số 9C Phương Hoàng, Thành phố Vinh, Nghệ An.

- 19 **Nguyen Thi Thuan, Cao Thi Thuy Hang, Phan Thi Hoai Trinh, Ngo Thi Duy Ngoc, Vo Thi Dieu Trang, Tran Nguyen Ha Vy, Bui Minh Ly, Tran Thi Thanh Van** – Antibacterial and antifungal activities of marine bacteria isolated in Vietnam sea. 9
Hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của các chủng vi khuẩn biển phân lập ở vùng biển Việt Nam.
- 20 **Nguyen Thuy Chinh, Nguyen Thi Hien Ly, Tran Thi Mai, Nguyen Thi Thu Trang, Thach Thi Loc, Le Duc Giang, Nguyen Quang Tung, Thai Hoang** – Characteristics and properties of chitosan/alginate polymer blend carrying lovastatin drug. 10
Đặc trưng, tính chất của tổ hợp polyme chitosan/alginat mang thuốc lovastatin.
- 21 **Ngo Thi Duy Ngoc, Phan Thi Hoai Trinh, Cao Thi Thuy Hang, Nguyen Thi Thuan, Vo Thi Dieu Trang, Huynh Hoang Nhu Khanh, Nguyen Duy Nhut, Tran Thi Thanh Van** – Potential marine fungi from Vietnam for antimicrobial activity. 10
Một số chủng vi nấm biển tiềm năng sinh hoạt chất kháng sinh.
- 22 **Nguyen Thi Nhung, Bui Thi Thu Hien, Nguyen Quang Tung, Duong Minh Lam, Dang Ngoc Quang** – Chemical constituents and biological activity of the fungus *Hypoxylon* sp. collected in Dien Bien, Vietnam. 11
Thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của nấm *Hypoxylon* sp. ở Điện Biên, Việt Nam.
- 23 **Nguyen Hoa Du, Le The Tam, Tran Dai Lam, Tran Thi Huong, Nguyen Huu Toan** – Optimization factors affected saturation magnetization of magnetic fluid chitosan-coated Fe_3O_4 in co-precipitation reaction by response surface method with central composite designs. 11
Tối ưu hóa các yếu tố ảnh hưởng đến từ độ bão hòa của chất lỏng từ tính nano Fe_3O_4 bọc chitosan theo phương pháp đồng kết tủa bằng phương pháp đáp ứng bề mặt – phương án cấu trúc có tâm (RSM-CCD).
- 24 **Nguyen Tan Thanh, Nguyen Ngoc Tuan, Nguyen Thi Huyen, Tran Dinh Thang** – Chemical constituents from the fruiting bodies of *Phellinus igniarius* (DC. ex Fr.) Quéf. 12
Thành phần hóa học của quả thể nấm Thượng hoàng (*Phellinus igniarius* (DC. ex Fr.) Quéf).
- 25 **Bui Xuan Hao, Tran Thi Kim Loan, Vo Thi Kim Hang, Duong Thuc Huy** – Chemical constituents of *Centipeda minima*. 12
Thành phần hóa học của cây có the.
- 26 **Nguyen Minh Thong, Pham Le Minh Thong, Dinh Tuan** – Designing novel antioxidant of (C_{60}) fullerene derivatives from altilis j and mangostin: a theoretical investigation. 12
Thiết kế các hợp chất chống oxy hóa từ một số dẫn xuất malonate của Altilisin J và Mangostin trên nền Fullerene (C_{60}) bằng phương pháp hóa tính toán.
- 27 **Nguyen Thi Thu Hien, Hoang Thi Duc, Nguyen Thi Dieu Thuan, Pham Van Huyen, Nong Van Duy, Nguyen Huu Toan Phan** – Chemical constituents of *Ficus koutumensis* (Moraceae). 13
Nghiên cứu hóa học lá cây sung Kontum - *Ficus koutumensis* Corner. (Moraceae).
- 28 **Le Nhat Tam, Doan Nhu Khue, Tran Thi Van Thi** – Chemical constituents from 13

- 47 **Nguyen Thi My Dung, Pham Nguyen Kim Tuyen, Jacques Mortier, Nguyen Kim Phi Phung** - Some triterpenoids and steroids from the lichen *Lobaria orientalis* Lobariaceae.
Các hợp chất triterpenoid và steroid từ địa y *Lobaria orientalis*, Lobariaceae.
- 48 **Luu Thi Xuan Thi** - Selective and efficient oxidation of unsaturated alcohols in constituents in essential oils.
Sự oxid hóa chọn lọc và hiệu quả trên các alcol bất bão hòa là các cấu tử chính trong tinh dầu.
- 49 **Tien Dung Le, Xuan Thi Thanh Pham, Tuan Dinh, Pham Le Minh Thong, Pham Cam Nam** - Computational study of molecular structures and antioxidant mechanisms of ovoidols.
Nghiên cứu bằng phương pháp tính toán cấu trúc và cơ chế chống oxy hóa của các hợp chất ovoidol.
- 50 **Nguyen Ngoc Tuan, Nguyen Tan Thanh, Dao Thi Thanh Xuan, Tran Dinh Thang**
Chemical constituents from the mycelium of *Isaria japonica* Yasuda
Thành phần hóa học của loài nấm ký sinh côn trùng (*Isaria japonica*) ở Việt Nam
- 51 **Le The Tam, Nguyen Hoa Du, Tran Dai Lam, Phan Thi Hong Tuyet, Le Thi Nhan** - Study on some factors of magnetic fluid chitosan-coated Fe_3O_4 nanoparticles fabrication via hydrothermal method for biomedicine
Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chế tạo chất lỏng từ nano Fe_3O_4 bọc chitosan bằng phương pháp thủy nhiệt cho định hướng ứng dụng y sinh.
- 52 **Bui Tan Nghia, Dang Truong An, Le Nhat Thong, Phan Nguyen Quynh Anh, Le Thi Hong Nhan** - Antioxidant and antibacterial activities of extracts from seeds of *Musa balbisiana*
Hoạt tính kháng oxy hóa và kháng vi sinh vật của các dịch chiết từ hạt cây chuối bít (*Musa balbisiana*).
- 53 **Nguyen Thi Lan Huong, Nguyen Kim Minh Tam, Huynh Ngoc Oanh, Nguyen Thi Thu Huong** - *In vitro* antioxidant and antibacterial activities of fractionated extracts and isolation of bioactive components from *Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. C. Fischer leaves.
Đánh giá khả năng kháng oxy hóa, kháng khuẩn *in vitro* và tách chiết hoạt chất từ *Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. C. Fischer leaves.
- 54 **Bui Van Nguyen, Tran Thi Thanh Van, Bui Minh Ly, Nguyen Quyet Chien, Thanh Thi Thu Thuy, Maria. I. Milan, Anatolii. I. Usov** - Structural characteristics and anticoagulant activity of sulfate polysaccharide from the brown alga *Sargassum aliquidum*.
Đặc điểm cấu trúc và hoạt tính chống đông tụ máu của sulfate polysaccharide tách chiết từ loài rong nâu *Sargassum aliquidum*.
- 55 **Cao Xuan Cuong, Le Duc Giang, Tran Viet Thuyen, Ta Thi Phuong Hoa** - Preparation of polymer composites based on unsaturated polyester reinforced by natural fiber and cellulose microfiber from lung waste in Nghe An.
Chế tạo vật liệu polyme composit trên cơ sở nhựa polyeste không no gia cường bằng sợi thực vật và vi sợi xenlulozo từ phế thải của cây lũng ở Nghệ An.