



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y - DƯỢC, ĐẠI HỌC HUẾ

Hue University of Medicine and Pharmacy

TRÂN TRỌNG KÍNH MỜI

Has the pleasure in inviting:

PGS.TS. Trần Kiên Hào

Giám đốc Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế

Tham dự/ To participate in:

LỄ KHAI MẠC FESTIVAL KHOA HỌC HUẾ 2024 VÀ HỘI NGHỊ Y SINH HỌC QUỐC TẾ LẦN THỨ NHẤT

OPENING CEREMONY OF HUE SCIENCE FESTIVAL 2024 AND
THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL SCIENCE

07:30

THÁNG 12
DECEMBER

06 2024

THỨ SÁU/ FRIDAY

Địa điểm: Hội trường B và Tiền sảnh Viện Y sinh học,
Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế

Địa chỉ: Số 06 Ngô Quyền, Thành phố Huế

Venue: Hall B and Lobby of the Institute of Biomedicine,
Hue University of Medicine and Pharmacy

Address: 06 Ngo Quyen Street, Hue city

Your participation will be welcomed!

GS.TS./Prof. Nguyễn Vũ Quốc Huy

Hiệu trưởng/Rector



Tài liệu Hội nghị

CHƯƠNG TRÌNH /AGENDA

07:00 – 07:30	Tiếp đón đại biểu <i>Reception</i>	Ban Tổ chức <i>Organizing Committee</i>
07:30 – 07:50	Văn nghệ chào mừng <i>Opening welcome</i>	Ban Tổ chức <i>Organizing Committee</i>
07:50 – 08:00	Tuyên bố lý do và giới thiệu đại biểu <i>Introduction</i>	Ban Tổ chức <i>Organizing Committee</i>
08:00 – 08:10	Phát biểu khai mạc <i>Opening speech of Hue University of Medicine and Pharmacy</i>	GS.TS/Prof. Nguyễn Vũ Quốc Huy
08:10 – 08:20	Phát biểu của Lãnh đạo Ủy ban nhân dân Tỉnh Thừa Thiên Huế <i>Speech of the representative of Thua Thien Hue People's Committee</i>	Đại diện Lãnh đạo Ủy ban nhân dân Tỉnh Thừa Thiên Huế <i>The representative of Thua Thien Hue People's Committee</i>
08:20 – 08:30	Phát biểu của Lãnh đạo Đại học Huế <i>Speech of the representative of Hue University</i>	Đại diện Lãnh đạo Đại học Huế <i>The representative of Hue University</i>
08:30 – 08:45	Lễ Trao bằng Thạc sĩ Công nghệ Y sinh học khóa 7 và 8, đào tạo liên kết giữa Đại học Sassari, Cộng hòa Ý và Trường Đại học Y – Dược, Đại học Huế <i>Degree awarding of the 7th and 8th joint Master's degree training courses on Medical Biotechnology, between University of Sassari, Italy and Hue UMP</i>	GS.TS/Prof. Nguyễn Vũ Quốc Huy Đại diện Đại học Sassari, Ý <i>The representative of University of Sassari, Italy</i>
08:45 – 09:00	Vinh danh GS. Luigi Pier Fiori, trí thức khoa học và công nghệ tiêu biểu Liên Hiệp các hội khoa học và kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ VIII, năm 2024. <i>Honoring Prof. Luigi Pier, recognized the title of "outstanding science and technology intellectual of Thua Thien Hue Union of Science and Technology Associations – the 8th ceremony, year of 2024"</i>	Liên Hiệp các hội khoa học và kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế <i>Thua Thien Hue Union of Science and Technology Associations</i>
09:00 – 09:35	Lễ Khánh thành Viện Y sinh học <i>Opening ceremony of the Institute of Biomedicine</i>	



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y - DƯỢC, ĐẠI HỌC HUẾ

Hue University of Medicine and Pharmacy

TRÂN TRỌNG KÍNH MỜI
Has the pleasure in inviting:

PGS.TS. Trần Kiên Hào
Giám đốc Sở Y tế tỉnh Thừa Thiên Huế

Tham dự/ To participate in:

LỄ KHÁNH THÀNH VIỆN Y SINH HỌC TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y - DƯỢC, ĐẠI HỌC HUẾ

INAUGURATION OF THE INSTITUTE OF BIOMEDICINE,
HUE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

09:00
THÁNG 12
DECEMBER
06 2024
THỨ SÁU/ FRIDAY

Địa điểm: Hội trường B và Tiền sảnh Viện Y sinh học,
Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế
Địa chỉ: Số 06 Ngô Quyền, Thành phố Huế

*Venue: Hall B and Lobby of the Institute of Biomedicine,
Hue University of Medicine and Pharmacy
Address: 06 Ngo Quyen Street, Hue city*

Your participation will be welcomed!

GS.TS./Prof. Nguyễn Vũ Quốc Huy
Hiệu trưởng/Rector



Tài liệu Hội nghị





CHƯƠNG TRÌNH /AGENDA

09:00 – 09:05	Giới thiệu và đọc quyết định thành lập Viện Y sinh học <i>Introduction and reading of the Decision to establish the Institute of Biomedicine</i>	Ban Tổ chức <i>Organizing Committee</i>
09:05 – 09:10	Phát biểu của Hiệu trưởng Trường Đại học Y – Dược, Đại học Huế <i>Speech of Rector of Hue University of Medicine and Pharmacy</i>	GS.TS/Prof. Nguyễn Vũ Quốc Huy
09:10 – 09:20	Giới thiệu Viện Y sinh học <i>Introduction about the Institute of Biomedicine</i>	PGS.TS.A/Prof. Hà Thị Minh Thi <i>Giám đốc Viện Y sinh học</i> <i>Director of Institute of Biomedicine</i>
09:20 – 09:25	Phát biểu của đại diện Đại học Sassari, Cộng hòa Ý <i>Speech of the representative of University of Sassari, Italy Prof. Piero Cappuccinelli, University of Sassari</i>	Prof. Piero Cappuccinelli, University of Sassari
09:25 – 09:35	Lễ cắt băng khánh thành tại sảnh sảnh Viện Y sinh học <i>A ribbon – cutting ceremony at the lobby of the Institute of Biomedicine</i>	

STT	Thời gian	Nội dung
Phiên chuyên đề 2 (Hội trường Viện Y Sinh học) Những tiến bộ trong phòng ngừa bệnh tật, hiểu biết về điều trị và phân tử Chủ tọa: PGS.TS. Claudia Crosio, PGS.TS. Marilena Formato, PGS.TS.BS. Hoàng Bùi Bảo, PGS.TS.BS. Nguyễn Minh Tâm, PGS.TS.BS. Tôn Nữ Phương Anh		
1	13:30 - 13:50 (Trực tuyến)	Phòng ngừa và quản lý tình trạng mê sảng ở người cao tuổi <i>GS.TS.BS. Jūratė Macijauskienė</i> Chủ tịch Hội đồng Đại học, Đại học Khoa học Sức khỏe Lithuania, Lithuania
2	13:50 - 14:10 (Trực tuyến)	Triển khai chương trình hợp tác gia đình: kinh nghiệm từ các nhà cung cấp dịch vụ <i>GS.TS. Aurelija Blaževičienė</i> Trưởng Khoa Điều dưỡng, Đại học Khoa học Sức khỏe Lithuania, Lithuania
3	14:10 - 14:30	Tổng hợp các nghiên cứu về bệnh sán lá gan lớn ở Bệnh viện Trường Đại học Y-Dược Huế <i>PGS.TS.BS. Tôn Nữ Phương Anh</i> Bộ môn Kỹ Sinh trùng, Trường Đại học Y-Dược, Đại học Huế, Việt Nam
4	14:30 - 14:50	Đặc điểm protein và lipid trong các lipoprotein từ bệnh nhân xơ vữa động mạch <i>PGS.TS. Marilena Formato</i> Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý
5	14:50 - 15:05	Nghiên cứu mô bệnh học ở chuột BALB/c nhiễm <i>Toxocara canis</i> mạn tính dẫn đến bệnh hen suyễn <i>TS. Nguyễn Thị Liên Hạnh</i> Viện Sốt rét, Ký sinh trùng và Côn trùng Quy Nhơn, Việt Nam
15:05 - 15:20 Giải lao		
6	15:20 - 15:35	Thành phần hóa học và hoạt tính kháng vi sinh vật tiềm năng của tinh dầu từ lá, thân rễ và toàn cây của <i>Hornstedtia bella</i> Škorničk <i>TS. Matthew Gavino Donadu</i> Khoa Dược Bệnh viện, Bệnh viện Giovanni Paolo II, Olbia, Ý
7	15:35 - 15:50	Vai trò của <i>Mycoplasma hominis</i> trong sinh bệnh học của các bệnh mạn tính không lây truyền: Những hiểu biết về viêm khớp dạng thấp và ung thư tuyến tiền liệt <i>ThS. Congiargiu Antonella</i> Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý
8	15:50 - 16:05	Lợi ích của kích thích điện hệ tiền đình trong cải thiện các thiếu hụt chức năng sau tổn thương tiền đình một bên <i>TS.BS. Nguyễn Thành Tín</i> Bộ môn Dược Lý, Trường Đại học Y-Dược, Đại học Huế, Việt Nam
9	16:05 - 16:20	STARD3: Yếu tố quan trọng trong ổn định HER2 và tiến triển ung thư vú dương tính HER2 <i>TS. Đoàn Hữu Nhật Bình</i> Trung tâm Sàng lọc - Chẩn đoán Trước sinh và Sơ sinh, Bệnh viện Trường Đại học Y-Dược Huế, Việt Nam
10	16:20 - 16:35	Khám phá các chỉ dấu sinh học synap tiềm năng cho bệnh Alzheimer thông qua các phân tích Omics <i>TS. Nguyễn Đoàn Phương Quý</i> Viện Y Sinh học, Trường Đại học Y-Dược, Đại học Huế, Việt Nam
16:35 - 17:05		Thảo luận
17:05 - 17:15		Bế mạc
18:30		Tiệc tối



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y - DƯỢC, ĐẠI HỌC HUẾ

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ Y SINH HỌC QUỐC TẾ LẦN THỨ 1 (ICBMS 2024)

— THỨ SÁU/ FRIDAY —

THÁNG 12
DECEMBER **06** 2024



Hue University of Medicine and Pharmacy



University of Sassari

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ Y SINH HỌC QUỐC TẾ LẦN THỨ 1 (ICBMS 2024)

STT	Thời gian	Nội dung
Phiên toàn thể (Hội trường B) Sáng ngày 06 tháng 12 năm 2024 Chủ tọa: GS.TS.BS. Nguyễn Vũ Quốc Huy, GS.TS.BS. Piero Cappuccinelli, GS.TS.BS. Pier Luigi Fiori, GS.TS. Leonardo Antonio Sechi, PGS.TS.BS. Lê Văn An, PGS.TS. Daniele Dessì		
1	09:50 - 10:15	Một sức khoẻ, chất độc của vi khuẩn lam và các bệnh lý thoái hoá thần kinh <i>PGS.TS. Claudia Crosio</i> <i>Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý</i>
2	10:15 - 10:40	Nhận diện hiệu quả hội chứng Lynch trong thực hành lâm sàng của bác sĩ tiêu hóa <i>GS.TS.BS. Chung Kyu Sung</i> <i>Bệnh viện Mirae Hankook, Hàn Quốc</i>
3	10:40 - 11:05	Trí tuệ nhân tạo và OMICS trong Sức khỏe sinh sản & Sản Phụ khoa: từ nghiên cứu cơ bản đến tiềm năng ứng dụng lâm sàng <i>GS.TS.BS. Nguyễn Vũ Quốc Huy</i> <i>Hiệu trưởng Trường Đại học Y-Dược, Đại học Huế, Việt Nam</i>
4	11:05 - 11:30 (Trực tuyến)	Những khía cạnh về đạo đức và xã hội trong công nghệ gen vì lợi ích của xã hội <i>GS.TS. Kazuto Kato</i> <i>Trưởng Đại học Y Khoa, Đại học Osaka, Nhật Bản</i>
11:30 - 11:50		Thảo luận
11:50 - 12:50		Ăn trưa
12:50 - 13:30		Hội thảo vệ tinh



Tài liệu Hội nghị

STT	Thời gian	Nội dung
Phiên chuyên đề Chiều ngày 06 tháng 12 năm 2024		
Phiên chuyên đề 1 (Hội trường B) Những đổi mới trong công nghệ gen Chủ tọa: GS.TS. Vincent Russel Harley, GS.TS.BS. Chung Kyu Sung, GS.TS.BS. Nguyễn Vũ Quốc Huy, PGS.TS. Matteo Floris, PGS.TS.BS. Hà Thị Minh Thi		
1	13:30 - 13:50	Điều hoà di truyền của 259 loại lipid lưu hành ở nhóm người Sardinia <i>PGS.TS. Matteo Floris</i> <i>Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý</i>
2	13:50 - 14:10	Di truyền học trong rối loạn phát triển giới tính <i>GS.TS. Vincent Russel Harley</i> <i>Trung tâm Nội tiết và Chuyển hóa, Viện Nghiên cứu Y khoa Hudson, Úc</i>
3	14:10 - 14:25	Sàng lọc diện rộng hệ gen bằng kỹ thuật CRISPR tiết lộ cơ chế gây chết tế bào phụ thuộc heme bởi CGS-15943 qua trung gian thụ thể Aryl Hydrocarbon trong các tế bào ung thư phổi <i>TS. Nguyễn Đức Bách</i> <i>Khoa Giải phẫu bệnh, Bệnh viện Trung Ương Huế, Việt Nam</i>
4	14:25 - 14:40	Phân tích bất thường nhiễm sắc thể: Một nghiên cứu trên 3776 thai phụ Việt Nam có thai nhi mang dị tật <i>BS. Phan Ngọc Minh</i> <i>Viện Di truyền Y học, Việt Nam</i>
5	14:40 - 14:55	Xác định <i>hsa_circ_0018905</i> là dấu ấn sinh học tiềm năng mới cho bệnh đa xơ cứng <i>TS. Maria Laura Idda</i> <i>Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý</i>
14:55 - 15:10		Giải lao
6	15:10 - 15:25	Nghiên cứu profile biểu hiện và chức năng tiềm tàng của các circRNA trong bệnh đa xơ cứng, tập trung vào sự khác biệt về giới tính <i>TS. Valeria Lodde</i> <i>Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý</i>
7	15:25 - 15:40	Retrovirus-K nội sinh ở người và vai trò của nó trong bệnh xơ cứng teo cơ một bên <i>TS. Elena Rita Simula</i> <i>Bộ môn Khoa học Y Sinh, Đại học Sassari, Ý</i>
8	15:40 - 15:55	Bệnh nhân vảy nến thể mảng: Đa hình di truyền của gen <i>MTHFR</i> tại Bệnh viện Da liễu Cần Thơ <i>ThS.BS. Hà Thị Thảo Mai</i> <i>Trưởng Đại học Y Dược Cần Thơ, Việt Nam</i>
9	15:55 - 16:10 (Trực tuyến)	Ổ chứa virus viêm gan E ở nhóm vật nuôi lợn nhà và lợn rừng ở Việt Nam <i>ThS.BS. Lê Chi Cao</i> <i>Bộ môn Kỹ sinh trùng, Trường Đại học Y-Dược, Đại học Huế, Việt Nam</i>
16:10 - 16:40		Thảo luận
16:40 - 16:50		Bế mạc

Order	Timeline	Contents
<p>Session 2 (Institute of Biomedicine's meeting hall) Advances in Disease Prevention, Therapeutic and Molecular Insights Chairs: Assoc. Prof. Claudia Crosio, PhD; Assoc. Prof. Marilena Formato, PhD; Assoc. Prof. Hoang Bui Bao, MD, PhD; Assoc. Prof. Nguyen Minh Tam, MD, PhD; Assoc. Prof. Ton Nu Phuong Anh, MD, PhD</p>		
1	13:30 - 13:50 (Online)	Delirium prevention and management in older adults <i>Prof. Jūratė Macijauskienė, MD, PhD</i> <i>Chairperson of the University Senate, Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania</i>
2	13:50 - 14:10 (Online)	Family partnership program implementation: providers experience <i>Prof. Aurelija Blaževičienė, PhD</i> <i>Head of Nursing Clinic, Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania</i>
3	14:10 - 14:30	Summarizing the studies of fascioliasis in Hue University of Medicine and Pharmacy Hospital <i>Assoc. Prof. Ton Nu Phuong Anh, MD, PhD</i> <i>Department of Parasitology Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
4	14:30 - 14:50	Characterization of proteins and lipids cargos in lipoproteins purified from atherosclerotic patients <i>Assoc. Prof. Marilena Formato, PhD</i> <i>Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
5	14:50 - 15:05	Histopathological study of BALB/c mice chronically infected with <i>Toxocara canis</i> leading to asthma <i>Nguyen Thi Lien Hanh, PhD</i> <i>Institute of Malariology, Parasitology and Entomology Quy Nhon, Vietnam</i>
15:05 - 15:20 Tea break		
6	15:20 - 15:35	Bioactive compounds and antimicrobial potential activity of essential oils from leaves, rhizomes, and whole plant of <i>Hornstedtia bella</i> Škorničk <i>Matthew Gavino Donadu, PhD</i> <i>Hospital Pharmacy, Giovanni Paolo II Hospital, Olbia, Italy</i>
7	15:35 - 15:50	The role of <i>Mycoplasma hominis</i> in chronic non-transmissible diseases pathogenesis: Insights into rheumatoid arthritis and prostate cancer <i>Congiargiu Antonella, MSc</i> <i>Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
8	15:50 - 16:05	Benefits of galvanic vestibular stimulation in improving functional deficits following unilateral vestibular deafferentation <i>Nguyen Thanh Tin, MD, PhD</i> <i>Department of Pharmacology, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
9	16:05 - 16:20	STARD3 as a key regulator of HER2 stability and oncogenic progression in HER2-positive breast cancer <i>Doan Huu Nhat Binh, PhD</i> <i>Central of Prenatal and Neonatal Screening and Diagnosis, Hue University of Medicine and Pharmacy Hospital, Vietnam</i>
10	16:20 - 16:35	Exploration of potential synaptic biomarkers for Alzheimer's disease through multi-omics analysis <i>Nguyen Doan Phuong Quy, PhD</i> <i>Institute of Biomedicine, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
16:35 - 17:05		Q&A Session
17:05 - 17:15		Closing Remarks
18:30		Gala Dinner



HUE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

THE PROGRAM OF
**THE 1st INTERNATIONAL CONFERENCE
ON BIOMEDICAL SCIENCE
(ICBMS 2024)**

— THỨ SÁU/ FRIDAY —

THÁNG 12
DECEMBER **06** 2024



Hue University of Medicine and Pharmacy



University of Sassari

THE PROGRAM OF THE 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL SCIENCE (ICBMS 2024)

Order	Timeline	Contents
<p>Plenary Session (Hall B) Morning, December 06, 2024 Chairs: Prof. Nguyen Vu Quoc Huy, MD, PhD; Prof. Piero Cappuccinelli, MD, PhD; Prof. Pier Luigi Fiori, MD, PhD; Prof. Leonardo Antonio Sechi, PhD; Assoc. Prof. Le Van An, MD, PhD; Assoc. Prof. Daniele Dessì, PhD</p>		
1	09:50 - 10:15	One health, cyanobacteria toxins and neurodegenerative diseases <i>Assoc. Prof. Claudia Crosio, PhD Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
2	10:15 - 10:40	Effective Recognition of Lynch Syndrome in a Gastroenterologist's Practice <i>Prof. Chung Kyu Sung, MD, PhD Mirae Hankook Hospital, Korea</i>
3	10:40 - 11:05	Artificial intelligence and OMICS in Obstetrics & Gynecology and Reproductive Health: from translational research to potential clinical use <i>Prof. Nguyen Vu Quoc Huy, MD, PhD Rector of Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
4	11:05 - 11:30 (Online)	Ethical and social considerations of genomic technology for the benefit of society <i>Prof. Kazuto Kato, PhD Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan</i>
11:30 - 11:50 Q&A Session		
11:50 - 12:50 Lunch		
12:50 - 13:30 Satellite Symposium		



Conference Documents

Order	Timeline	Contents
<p>Main Session Afternoon, December 06, 2024</p>		
<p>Session 1 (Hall B) Innovations in Genomic Technologies Chairs: Prof. Vincent Russel Harley, PhD; Prof. Chung Kyu Sung, MD, PhD; Prof. Nguyen Vu Quoc Huy, MD, PhD; Assoc. Prof. Matteo Floris, PhD; Assoc. Prof. Ha Thi Minh Thi, MD, PhD</p>		
1	13:30 - 13:50	Genetic regulation of 259 circulating lipid species in a Sardinian cohort <i>Assoc. Prof. Matteo Floris, PhD Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
2	13:50 - 14:10	The genetics of intersex conditions <i>Prof. Vincent Russel Harley, PhD Center for Endocrinology and Metabolism, Hudson Institute of Medical Research, Australia</i>
3	14:10 - 14:25	Genome-wide CRISPR screen reveals CGS-15943 induced heme-dependent cell death mediated by Aryl Hydrocarbon Receptor in lung cancer cells <i>Nguyen Duc Bach, PhD Pathology Department, Hue Central Hospital, Vietnam</i>
4	14:25 - 14:40	Analyzing chromosomal abnormalities: A study of 3776 Vietnamese pregnancies with fetal anomalies <i>Phan Ngoc Minh, MD Medical Genetics Institute, Vietnam</i>
5	14:40 - 14:55	Identification of the <i>hsa_circ_0018905</i> as new potential biomarker for multiple sclerosis <i>Maria Laura Idda, PhD Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
14:55 - 15:10 Tea break		
6	15:10 - 15:25	Investigation of circRNAs expression profile and potential function in multiple sclerosis with a focus on sex/gender differences <i>Valeria Lodde, PhD Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
7	15:25 - 15:40	Human endogenous retrovirus-K and its role in amyotrophic lateral sclerosis <i>Elena Rita Simula, PhD Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy</i>
8	15:40 - 15:55	Patients with plaque psoriasis: <i>MTHFR</i> genetic polymorphism at Can Tho Dermato-Venereology Hospital <i>Ha Thi Thao Mai, MD, MSc Can Tho University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
9	15:55 - 16:10 (Online)	Zoonotic Hepatitis E virus in domestic pigs and farmed wild boars in Vietnam <i>Le Chi Cao, MD, MSc Department of Parasitology, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam</i>
16:10 - 16:40 Q&A Session		
16:40 - 16:50 Closing Remarks		