



HỘI NGHỊ KHOA HỌC QUỐC TẾ VỀ KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM 2024

24 - 25 tháng 10 năm 2024, Hà Nội, Việt Nam

Tiểu sử



TS.GVC. Chế Thị Cẩm Hà

Giảng viên khoa Sinh học

Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

Tốt nghiệp Cử nhân Khoa học ngành Sinh học tại Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế vào năm 1999. Năm 2023, nhận học vị Thạc sĩ ngành Tế bào - Sinh lý động vật tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Năm 2010, nhận học vị Tiến sĩ ngành Công nghệ Sinh học tại Đại học Paris VII (cộng hòa Pháp). Hiện nay: giảng dạy và nghiên cứu khoa học tại Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ tế bào gốc vào điều trị chấn thương sọ não cấp tính, bệnh thận do lupus... Thu nhận exosomes từ tế bào gốc cho ứng dụng mỹ phẩm, biệt hoá tế bào gốc.... Đánh giá về độc tính và các hoạt tính sinh học từ dược liệu lên hoạt động tế bào *in vitro* và khả năng ức chế tế bào ung thư.

Một số công trình khoa học tiêu biểu đã công bố gần đây:

1. Chế Thị Cẩm Hà, Huỳnh Như Ý, Đỗ Thị Thảo, Nguyễn Trọng Nghĩa (2024). hoạt tính chống oxy-hóa, kháng khuẩn và kháng viêm của cao chiết cây xương khỉ (*Clinacanthus nutans* L.). *Tuyển tập Báo cáo Hội nghị CNSH toàn quốc năm 2024*. Tr: 1248-1254
2. Chế Thị Cẩm Hà, Võ Thị Phước, Nguyễn Thị Tâm, Thân Trọng Nhã Khuê, Nguyễn Minh Trí (2023). The Comparison of Antioxidative and Cytotoxic Activities of fresh and dried *Piper betle* L. leave Extracts on MCF-7, HELA and SK-LU-1. *Asian Journal of Research in Botany*. Pp: 339-351.
3. Chế Thị Cẩm Hà, Nguyễn Duy Thăng, Phan Thị Diệu Ngân, Tôn Thất Trí, Phan Thị Thùy Hoa, Đồng Sĩ Sáng (2022). Kết quả bước đầu nghiên cứu ứng dụng tế bào gốc trung mô trong điều trị bệnh nhân mạn do Lopus ban đỏ. *Tạp chí Y học Việt Nam*. Tập 520, số tháng 11, Tr: 26-32.
4. Chế Thị Cẩm Hà, Võ Thị Phước, Nguyễn Thị Tâm (2022). So sánh hoạt động chống oxy hóa và kháng khuẩn của cao chiết lá Trầu không (*Piper betler*) tươi và khô. *Tuyển tập Báo cáo Hội nghị CNSH toàn quốc năm 2022*. Tr: 460-466.
5. Chế Thị Cẩm Hà, Nguyễn Duy Thăng, Phan Thị Thùy Hoa, Phan Thị Diệu Ngân, Ngô Nhật Hoàng (2021). Mesenchymal stem cell-based therapy for chronic kidney failure relating lupus erythematosus - a case report. *Tạp chí Y học Việt Nam*. Số 1&2, Tr: 137-144.
6. Nguyễn Viết Quang Hiển, Nguyễn Viết Quang, Lê Hoàng Duy Minh, Phan Thị Thùy Hoa, Trần Hữu Phúc, Chế Thị Cẩm Hà (2021). Ability to regulate immunity of mesenchymal stem cells in the treatment of traumatic brain injury. *Neurological Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s10072-021-05529-z>
7. Chế Thị Cẩm Hà, Nguyễn Hữu Đạt, Lê Hoàng Duy Minh (2021). Influence of Piper betle L. extract on umbilical cord cells in vitro and potential treating cutaneous wound. *Heliyon*. Vol 7, no:3.



INTERNATIONAL FOOD CONTROL CONFERENCE 2024

24 - 25 October 2024, Ha Noi – Viet Nam

Biography

Dr. Che Thi Cam Ha

Lecturer of Biology Department

University of Sciences, Hue University



Graduated with a Bachelor of Science in Biology from the University of Sciences - Hue University in 1999. In 2023, received a Master's degree in Cell - Animal Physiology from the University of Sciences, Hue University. In 2010, received a PhD in Biotechnology from the University of Paris VII (France). Currently: teaching and doing scientific research at the Faculty of Biology, University of Sciences, Hue University.

Research areas: Research and application of stem cell technology in the treatment of acute traumatic brain injury, lupus-related kidney disease... Extraction of exosomes from stem cells for cosmetic applications, stem cell differentiation... Evaluation of the toxicity and biological activities of medicinal herbs on cellular activity *in vitro* and their ability to inhibit cancer cells.

Some typical scientific works recently published:

1. Che Thi Cam Ha, Huynh Nhu Y, Do Thi Thao, Nguyen Trong Nghia (2024). Antioxidant, antibacterial and anti-inflammatory activities of *Clinacanthus nutans* L. extract. *Proceedings of the 2024 National Biotechnology Conference*. pp; 1248-1254
2. Che Thi Cam Ha, Vo Thi Phuoc, Nguyen Thi Tam, Than Trong Nha Khue, Nguyen Minh Tri (2023). The Comparison of Antioxidative and Cytotoxic Activities of Fresh and Dried Piper betle L. Leave Extracts on MCF-7, HELA and SK-LU-1. *Asian Journal of Research in Botany*. pp: 339-351.
3. Che Thi Cam Ha, Nguyen Duy Thang, Phan Thi Dieu Ngan, Ton That Tri, Phan Thi Thuy Hoa, Dong Si Sang (2022). Initial results of research on the application of mesenchymal stem cells in the treatment of patients with chronic Lupus erythematosus. *Vietnam Medical Journal*. Vol. 520, November issue, pp. 26-32.
4. Che Thi Cam Ha, Vo Thi Phuoc, Nguyen Thi Tam (2022). Comparison of antioxidant and antibacterial activities of fresh and dried *Piper betler* leaf extracts. *Proceedings of the 2022 National Biotechnology Conference*. pp. 460-466.
5. Che Thi Cam Ha, Nguyen Duy Thang, Phan Thi Thuy Hoa, Phan Thi Dieu Ngan, Ngo Nhat Hoang (2021). Mesenchymal stem cell-based therapy for chronic kidney failure relating lupus erythematosus - a case report. *Vietnam Medical Journal*. No. 1&2, pp. 137-144.
6. Che Thi Cam Ha, Nguyen Viet Quang Hien, Nguyen Viet Quang, Le Hoang Duy Minh, Phan Thi Thuy Hoa, Tran Huu Phuc (2021). Ability to regulate immunity of mesenchymal stem cells in the treatment of traumatic brain injury. *Neurological Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s10072-021-05529-z>
7. Che Thi Cam Ha, Nguyen Huu Dat, Le Hoang Duy Minh (2021). Influence of *Piper betle* L. extract on umbilical cord cells in vitro and potential treating cutaneous wound. *Heliyon*. Vol: 7, No:3.