



Dr. NGUYEN DUC DO

Contact

 nddo@ctu.edu.vn

Research Interest

- Chemical ecology
- Plant Protection
- Natural compounds

Research Topics

- Chemical ecology: sex pheromone, allelopathy, antagonistic compounds
- Plant protection
- Natural compounds

Lecturing courses

- Protein & Enzymology
- Biochemistry

Typical Publications

1. **Nguyen Duc DO**, Masakatsu KINJO, Tomonori TAGURI, Yasushi ADACHI, Rei YAMAKAWA, and Tetsu ANDO. Synthesis and field evaluation of methyl-branched ketones, sex pheromone components produced by Lithosiinae female moths in the family of Arctiidae. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 73 (7): 1618-1622. 2009.
2. Rei YAMAKAWA, **Nguyen Duc DO**, Yasushi ADACHI, Masakatsu KINJO, and Tetsu ANDO. (6Z,9Z,12Z)-6,9,12-Octadecatriene and (3Z,6Z,9Z,12Z)-3,6,9,12-icosatetraene, the novel sex pheromones produced by emerald moths. *Tetrahedron Lett.* 50, 4738-4740. 2009.
3. Yasushi ADACHI, **Nguyen Duc DO**, Masakatsu KINJO, Saori MAKISAKO, Rei YAMAKAWA, Kenji MORI, and Tetsu ANDO. Positions and stereochemistry of methyl branches in the novel sex pheromone components produced by a lichen moth, *Lyclene dharma dharma*. *J. Chem. Ecol.*, 36 (8): 814-823. 2010
4. **Nguyễn Đức Độ**, Nguyễn T. Hồng Gấm, Phan Thị Trúc Quyên, Phan Thị Ngọc Nga, Nguyễn Thị Phương Chăm, Trương Hoàng Thiện, Lưu Hồng Ngọc, Đặng Anh Quốc, Phạm Ngọc Cần, Lê Thị Diễm Phương. 2019. ĐẶC ĐIỂM SINH HÓA VÀ HOẠT TÍNH KHÁNG NẤM GÂY BỆNH CÂY CỦA CAO CHIẾT LÁ CỎ TRANH, LÁ MUA VÀ DIỆP HẠ CHÂU ĐẮNG. Hội thảo quốc gia Bệnh hại Thực vật Việt Nam lần thứ 18. 241-248.
5. Huỳnh Thanh Duy, **Nguyễn Đức Độ**, Nguyễn Triều Nhật Uyên, Lê Như Thủy, Nguyễn Văn Thạnh. 2020. DETERMINATION OF TOTAL POLYPHENOL, SAPONIN CONTENTS, ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF *Melastoma malabathricum* LEAVES BY LIQUID-LIQUID EXTRACTION. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. Vol. 12, No 1. 8-15.