

DANH MỤC CÁC BÀI BÁO TRONG NƯỚC VÀ QUỐC TẾ

1. T. Pham Duc, L. Tran Van, A. Nguyen Thi Hoang, T. Tran Thi Phuong; Sung Tran Van, A new analog of δ -tocopherol from *Livistona halongensis*, a novel species discovered in Ha Long bay of Vietnam, *Chemistry of natural compounds*, 49 (2), 274-276, **2013**.
2. Nguyen Thanh Tam, Dao Duc Thien, Le Thi Hong Nhung, Tran Van Chien, Tran Van Sung, A new lupanetripenoid from the aerial part of *Acanthopanax trifoliatum*, *Chemistry of Natural compounds*, 49(2), 274-275, **2013**.
3. Düppe PM, Tran Thi Phuong T, Autzen J, Schöpel M, Yip KT, Stoll R, Scherkenbeck J., Sequence-Selective Molecular Recognition of the C-terminal CaaX-Boxes of Rheb and Related Ras-Proteins by Synthetic Receptors, *ACS Chem. Biol.*, 9(8), 1755-1763, **2014**.
4. Chien Tran Van, Tino Zdobinsky, Guiscard Seeböhm, Dirk Nennstiel, Oliver Zerbe, Jürgen Scherkenbeck, Structural prerequisites for Receptor Binding of Helicokinin I, a Diuretic Insect Neuropeptide from *Helicoverpa zea*, *European Journal of Organic Chemistry*, 13, 2714-2725, **2014**.
5. Chien Tran Van, Dirk Nennstiel, Jürgen Scherkenbeck, Macrocyclic analogues of the diuretic insect neuropeptide helicokinin I show strong receptor-binding, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 23 (13), 3278-3286, **2015**.
6. Stuart M. Cain, Soyoon Ahn, Esperanza Garcia, Yiming Zhang¹ Zeina Waheed, John R. Tyson, Yi Yang, Tran Van Sung, Anthony G. Phillips, and Terrance P. Snutch, Heantos-4, a natural plant extract used in the treatment of drug addiction, modulates T-type calcium channels and thalamocortical burst-firing, *Mol. Brain*, 9, 94, **2016**.
7. Carine Dias, Soyoon Ahn, Bonita Ma, Tran Van Sung and Anthony G Phillips, Behavioural and Neurochemical Effects of Heantos 4 on Preclinical Models of Morphine-Dependence, *J. Addiction Research & Therapy*, 7 (4), 1-11, **2016**.
8. Van Tuan Nguyen, Le Quyen Do, The Anh Nguyen, Tuan Thanh Nguyen, Van Loc Tran, Ngoc Anh Ho, Van Chien Tran, Van Sung Tran, Thi Phuong Thao Tran, New cycloartane and new iridoids from *Dolichandrone spathacea* collected in the mangrove forest of Soc Trang province, Vietnam, *Journal of Asian Natural Product Research*, đã online, <https://doi.org/10.1080/10286020.2017.1406927>, **2017**.
9. Tran Van Loc, Nguyen Thi Lieu, Tran Thi Phuong Thao, Nguyen Thi Luu, Ho Ngoc Anh, Le Thi Thu Ha, Tran Van Chien, Pham Thi Ninh, Dinh Thi Phong, Tran Van Sung, The alkaloidal constituents of *Cephalotaxus mannii* collected in Lam Dong province, Vietnam, *Chemistry of Natural compounds*, 53 (6), 1122-1126, **2017**.
10. Do Thi Hoa Vien, Tran Van Loc, Extraction and Quantification of Carpaine from *Carica papaya* Leaves of Vietnam, *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 2 (5), 294-297, **2017**.
11. Tran Van Chien, Nguyen The Anh, Nguyen Tuan Thanh, Tran Thi Phuong Thao, Tran Van Loc, Tran Van Sung, Two new prenylated isoflavones from *Maclura*

cochinchinensis collected in Hoa Binh province, *Natural Product Research*, đã online <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1443096>, **2018**.

12. Loc Tran Van, Quynh Nhu Vo Thi, Chien Tran Van, Phuong Thao Tran Thi, Ninh Pham Thi, Thanh Nguyen Tuan, Thu Ha Le Thi, Nga Nguyen Thi, Thao Do Thi, Sung Tran Van, Synthesis of asiatic acid derivatives and their cytotoxic activity, *Medicinal Chemistry Research*, 27;1609–1623, **2018**.
13. Tran Van Loc, Vo Thi Quynh Nhu, Tran Van Chien, Le Thi Thu Ha, Tran Thi Phuong Thao, Synthesis of madecassic acid derivatives and their cytotoxic activity, *Z. Naturforsch*; 73(2)b: 91–98, **2018**.

- **National publications:**

1. Le Thi Hong Nhung, Trinh Thi Thuy, Nguyen Thanh Tam, Dinh Thi Phong, Nguyen Tien Hiep, Tran Van Sung. Flavonoids and their biological activities from the root bark of *Pinus krempfii* Lecomte. *Vietnam Journal of Chemistry*, 51(5A), 22-26, **2013**.
2. Trinh Thi Thuy, Cao Dinh Son, Pham Duc Thinh, Tran Van Sung. GC-MS analysis of essential oil and extracts of *Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) D.C. and their biological activities. *Vietnam Journal of Chemistry*, 51(5A), 27-31, **2013**.
3. Trinh Thi Thuy, Nguyen Hoang Anh, Tran Van Sung, Tran Khuong Dan, Nguyen Ba Chinh, Nguyen Quang, K. Frank, N. Arnold, L. Wessjohan. Phytochemical study on the plants of the antidrug medication heantos 4, Part 1. Alkaloids and other nitrogen containing compounds. *Vietnam Journal of Chemistry* 52(2), 184-188, **2013**.
4. Nguyen Hoang Anh, Trinh Thi Thuy, Tran Van Sung, Tran Khuong Dan, Nguyen Ba Chinh, Nguyen Quang, K. Frank, N. Arnold, L. Wessjohan. Phytochemical study on the plants of the antidrug medication Heantos 4, Part 2, Terpenoid- and steroid compounds. *Vietnam Journal of Chemistry* 52(2), 189-193, **2013**.
5. Nguyen Hoang Anh, Trinh Thi Thuy, Tran Van Sung, Tran Khuong Dan, Nguyen Ba Chinh, Nguyen Quang, K. Frank, N. Arnold, L. Wessjohan. Phytochemical study on the plants of the antidrug medication Heantos 4, Part 3. Homoisoflavonoid, flavonoid and phenolic compounds. *Vietnam Journal of Chemistry*, 51(3), 358-362, **2013**.
6. Nguyen Hoang Anh, Trinh Thi Thuy, Tran Van Sung, Tran Khuong Dan, Nguyen Ba Chinh, Nguyen Quang, K. Frank, N. Arnold, L. Wessjohan, Part 4., *Vietnam Journal of Chemistry*, 51 (5), 546-550, **2013**.
7. Tran Thi Thanh Thuy, Tran Van Hieu, Vu Thi Thu Ha, Trinh Thi Thuy, Tran Van Sung, Kết quả ban đầu về thành phần hóa học cao chiết diclometan lá cóc quỳ, *Tạp chí Hóa học*, 51 (6), 770-773, **2013**.
8. Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Kim Tuyết, Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Văn Tuyền., Tổng hợp hoạt chất làm thuốc điều trị ung thư tiền liệt tuyến bicaltunid, *Tạp chí Hóa học*, 52, 6A, 186-189, **2014**.
9. Phạm Thị Ninh, Trần Văn Lộc, Nguyễn Thế Anh, Nguyễn Thị Lưu, Ngô Thị Thủy, Nguyễn Duy Như, Trịnh Thị Thủy, Trần Văn Sung, Kết quả ban đầu về thành phần hóa học cây cà gai leo (*solanum hainanense*), *Tạp chí Hóa học*, 52 (6A), 1-2, **2014**.

10. Phạm Thị Ninh, Nguyễn Thị Liễu, Nguyễn Thị Hoàng Anh, Trịnh Thị Thủy, Đinh Thị Phòng, Trần Văn Sung, Thành phần hóa học cây Du sam núi đất (*Keteleria evelynia* MAST) thu hái tại tỉnh Lâm Đồng, *Tạp chí Hóa học*, 52 (6A)103-106, **2014**.
11. Nguyễn Thanh Tâm, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Ngô Thị Thủy, Nguyễn Duy Như, Trần Văn Sung, Về thành phần hóa học của rễ cây mật nhân (*Eurycoma longifolia* Jack..) About the chemical constituents of the roots of *Eurycoma longifolia* Jack., *Tạp chí Hóa học* (Vietnam Journal of Chemistry), 52 (1), 124-129, **2014**.
12. Trần Văn Lộc, Võ Thị Quỳnh Như, Lê Thị Thu Hà, Trần Văn Sung, Tổng hợp một số dẫn xuất của axit madecassic phân lập từ cây rau má (*Centella asiatica* (L.) Urban) của Việt Nam, *Tạp chí Hóa học*, 52 (4), 508-513, **2014**.
13. T. T. Thuy; P. T. Ninh; D. D. Thien; N. Pozzesi; D. V. Delfino; T. V. Sung The proliferation inhibition of the acutemyeloid leukemic cells astragalins isolated from the leaves of *Artocarpus tonkinensis*, *Tạp chí Hóa học*, 52 (5), 651-653, **2014**.
14. Đặng Thị Tuyết Anh, Phạm Thế Chính, Nguyễn Thị Kim Tuyết, Nguyễn Hà Thanh, Hoàng Thị Phương, Trần Văn Lộc, Lưu Văn Bôi, Nguyễn Văn Tuyên, Tổng hợp một số hợp chất lai triterpenoid-triazol-azt, *Tạp chí Hóa học* 52 (6A), 200-203, **2014**.
15. Dương Văn Anh, Phạm Thị Huyền, Đỗ Xuân Cẩm, Trần Văn Sung, Trần Thị Phương Thảo, The first phytochemical investigation of *Scaevola taccada*, a mangrove plant collected in Ly Son, Quang Ngai, Vietnam, *Tạp chí Hóa học*, 52, 5, 659-660, **2014**.
16. Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Kim Tuyết, Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Văn Tuyên., Tổng hợp một số dẫn xuất diamin mới của axit 3α - 11α -dihydroxy-lup-20(29)-en-23,28-dioic, *Tạp chí Hóa học*, 52, 6A, 190-194, **2014**.
17. Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Kim Tuyết, Nguyễn Quốc Vượng, Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Văn Tuyên, Tiếp tục bán tổng hợp một số dẫn xuất mới của cây chân chim (*Schefflera octophylla*, họ Araliaceae), *Tạp chí Hóa học*, 52, 6A, 195-199, **2014**.
18. Phạm Thị Huyền, Dương Văn Anh, Đỗ Xuân Cẩm, Nguyễn Thị Anh, Trần Văn Lộc, Trần Văn Sung, Trần Thị Phương Thảo, Triterpene and phytosterols from *Scaevola taccada* collected in Ly Son, Quang Ngai, Vietnam, *Tạp chí Hóa học*, 52 (2), 235-239, **2014**.
19. Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Ngân, Phạm Thị Ninh, Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Thị Lưu, Lê Thị Thu Hà, Nguyễn Minh Thư, Nguyễn Thị Vân Anh, Trần Văn Sung, hemical study of the leaves of *Lagerstroemia speciosa* in Vietnam, *Tạp chí Hóa học*, 53 (2), 243-246, **2015**.
20. Phạm Thị Ninh, Nguyễn Thị Lưu, Nguyễn Thị Anh, Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Hà Mi, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Sung, Chemical constituents of the barks of *Litsea glutinosa* collected in Thai Nguyen Province, Vietnam, *Tạp chí Hóa học*, 53 (5), 652-656, **2015**.
21. Phạm Thị Huyền, Dương Văn Anh, Đỗ Xuân Cẩm, Nguyễn Thị Anh, Trần Văn Lộc, Trần Văn Sung, Trần Thị Phương Thảo, Triterpene and phytosterols from *Scaevola*

- taccada collected in Ly Son, Quang Ngai, Vietnam, *Tap chi Hoa hoc*, 52 (2), 235-239, **2015**.
22. Bùi Thị Thời, Ngô Đại Quang, Trần Văn Chiến, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Tổng hợp Glipizid làm thuốc điều trị bệnh tiểu đường Typ 2, *Tap chí Hóa học*, 54 (6e2), 233-236, **2016**.
 23. Nguyễn Tuấn Thành, Nguyễn Thế Anh, Đỗ Lệ Quyên, Trần Văn Lộc, Trần Văn Sung, Trần Thị Phương Thảo, Nghiên cứu thành phần hóa học cây quao nước (Dolichandrone spathacea) thu hái tại tỉnh Sóc Trăng, Việt Nam, *Tap chí Hóa học*, 54, (6e2), 34-39, **2016**.
 24. Nguyễn Thị Liễu, Phạm Thị Ninh, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Đinh Thị Phòng, Nguyễn Thị Hoàng Anh, Nguyễn Thị Lưu, Trần Văn Chiến, Trần Văn Sung, Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây kim giao núi đất thu tại Lâm Đồng, Việt Nam. Phần 2. Các hợp chất biflavonoid, steroid và phenolic, *Tap chí Hóa học* 54 (3), 391-395, **2016**.
 25. Nguyễn Thị Liễu, Phạm Thị Ninh, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Đinh Thị Phòng, Nguyễn Thị Hoàng Anh, Nguyễn Thị Lưu, Trần Văn Chiến, Trần Văn Sung, Thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài kim giao núi đất (Nageia wallichiana) thu hái tại Lâm Đồng. Phần 2. Các hợp chất biflavonoid, steroid và phenolic, *Tap chí Hóa học*, 54 (3), 391-395, **2016**.
 26. Nguyễn Thị Liễu, Trần Văn Lộc, Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Thị Lưu, Hồ Ngọc Anh, Lê Thị Thu Hà, Trần Văn Chiến, Phạm Thị Ninh, Đinh Thị Phòng, Trần Văn Sung, The non-alkaloidal constituents of cephalotaxus mannii, collected in Lam Dong province, *Tap chí Hóa học*, 54 (2), 209-212, **2016**.
 27. Vo Thi Quynh Nhu, Tran Thi Phuong Thao, Tran Van Sung, Tran Van Loc, Screening for main triterpenoid acid in Centella asiatica samples from the North and South of Vietnam, *Tap chí Hóa học* 54 (4), 416-418, **2016**.
 28. Võ Thị Quỳnh Như , Trần Văn Lộc , Trần Thị Phương Thảo, Nguyễn Tuấn Thành, Lê Thị Thu Hà, Trần Văn Sung, Thành phần hóa học của cây rau má centella asiatica (L.) urban thu hái tại thành phố Hồ Chí Minh, *Tap chí Hóa học*, 54 (3), 373-376, **2016**.
 29. Võ Thị Quỳnh Như, Lê Thị Thu Hà, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Hoạt tính bảo vệ gan của axit asiatic tách từ cây rau má centella asiatica (L.) urban, *Tap chí Hóa học*, 54 (5), 631-634, **2016**.
 30. Nguyen Quoc Vuong, Kim Nakjoong, Tran Thi Phuong Thao, Nguyen Le Tuan, Tran Van Sung, Sythesis of new alkoxy substituted 4-piperidinobenzylidene malononitrile (PDCST) nonlinear optical chromophores, *Tap chí Hóa học*, 55 (2), 163-166, **2017**.
 31. Phạm Thị Ninh, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Lộc, Nguyễn Thị Dung, Đỗ Xuân Cẩm, Trần Văn Sung, Về thành phần hóa học từ dịch chiết etyl acetate của cây nhãn dê (Lepisanthes rubiginosa) thu hái tại huyện Phúc Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế, *Tap chí Hóa học*, 55 (1), 1-5, **2017**.

32. Phạm Thị Huyền, Đào Đức Thiện, Trần Văn Lộc, Trần Văn Sung, Trần Thị Phương Thảo, Thành phần hóa học của cây Cóc đỏ (*Lumnitzera racemosa*) thu hái tại tỉnh Thừa Thiên Huế, Việt Nam, *Tạp chí Hóa học*, 55 (3), 281-285, **2017**.
33. Lê Văn Hải, Trần Tuấn Anh, Trần Văn Lộc, Trần Văn Chiến, Tổng hợp chọn lọc lập thể tubuphenylalanine axit (Tup) của tubulysin, *Tạp chí Hóa học*, 55 (3), 384-387, **2017**.
34. Phạm Thị Ninh, Huỳnh Thị Kim Mỹ, Trần Thị Phương Thảo, Nghiên cứu thành phần hóa học của lá và vỏ cây thị (*Diospyros decandra*) thu hái tại tỉnh Hưng Yên, Việt Nam, *Tạp chí Hóa học*, 56 (1), 65-69, **2018**.
35. Phạm Thị Ninh, Trần Thị Phương Thảo, Hoạt tính sinh học và thành phần hóa học của cây bời lời nhót (*Litsea glutinosa*) thu hái tại tỉnh Thái Nguyên và Thừa Thiên-Huế, *Tạp chí Hóa học*, 56 (1), 60-64, **2018**.
36. Trần Văn Lộc*, Nguyễn Thế Anh, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Chiến, Cải tiến quy trình tổng hợp bicalutamide làm thuốc điều trị ung thư tiền liệt tuyến, *Tạp chí Hóa học*, 56 (3), 346-349, **2018**.
37. Trần Văn Lộc*, Nguyễn Thế Anh, Trần Thị Phương Thảo, Trần Văn Chiến, QUY TRÌNH ĐƠN GIẢN TỔNG HỢP FLUTAMIDE LÀM THUỐC ĐIỀU TRỊ UNG THƯ TIỀN LIỆT TUYẾN, *Tạp chí Hóa học*, 56 (3), 324-327, **2018**.
38. Trần Văn Chiến, Trần Văn Lộc, Hoạt tính sinh học của dịch chiết lá mỏ quạ (*Maclura cochinchinensis*), *Tạp chí Hóa học*, 56 (3), 407-408, **2018**.