

DANH SÁCH CÁC BÀI BÁO TRONG NƯỚC VÀ QUỐC TẾ

1. Nguyen Tien An, Nguyen Thi Dong, Pham Thi Bich Hanh, Tran Thi Y Nhi, Duong Anh Vu, Do Thi Nguyet Que and Do Truong Thien, Silver-N-Carboxymethyl Chitosan Nanocomposites: Synthesis and its Antibacterial Activities, *Journal of Bioterrorism & Biodefense*, 2010.
2. Đỗ Trường Thiện, Nguyễn Tiến An, Nguyễn Thị Đông, Preparation and characterization of konjac glucomannan/chitosan blend films, *Journal of Chemistry*, 48(A), 465-469, 2010.
3. Đỗ Trường Thiện, Nguyễn Văn Tuyền, Trần Thị Ý Nhi, Synthesis and characterization of some bio-polymeric Schiff bases prepared from chitosan and aromatic aldehydes, *Vietnam Journal of Chemistry*, 50, 4A, 2010.
4. Nguyễn Tiến An, Do Truong Thien, Nguyen Thi Dong, Pham Le Dung, Nguyen Van Du, Characterization of glucomannan from some *Amorphophallus* species in Vietnam, *Carbohydrate Polymers*, 80, 308–311 2010.
5. Nguyen Tien An, Do Truong Thien, Nguyen Thi Dong, Pham Le Dung, Pham Thi Bich Hanh, Tran Thi Y. Nhi, Duong Anh Vu, A simple methylation method for obtaining water-soluble O-methyl glucomannan derivatives, *Carbohydrate Polymers* 84, 1, 173-179, 2011.
6. Đỗ Trường Thiện, Nguyễn Tiến An, Nguyễn Thị Đông, Phạm Lê Dũng, Nguyễn Văn Dư, Isolation and characterization of polysaccharides from *Amorphophallus corrugatus* in Vietnam, *Carbohydrate Polymers*, Vol.84, 2011.
7. Nguyen Ngoc Thinh, Pham Thi Bich Hanh, Le Ngoc Anh, Tran Dai Lam, Vu Dinh Hoang, Nguyen Thi Hoai An, Le Thi Thanh Ha, Magnetic chitosan nanoparticles for removal of Cr(VI) from aqueous solution, International conference on “Advanced Wastewater Treatment Technologies and the Potential of Phytoremediation Technology for Wastewater Treatment in Vietnam”, Hanoi, Nov.4, 2011, pages 121-126.
8. Phạm Thị Bích Hạnh, Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Adsorption behavior of Cr(VI) from aqueous solution by epichlorhydrin cross-linked anthate chitosan bead, *Journal of Chemistry*, Vol.47, 4A, p.428-432, 2012.
9. Le Ngoc Anh and Pham Thi Bich Hanh, Adsorption of reactive violet 5 on cross-linked chitosan beads from aqueous solution, *Vietnam Journal of Chemistry*, Vol.50(4A) (2012), 428-432,
10. Pham Thi Bich Hanh, Nguyen Thi Dong, Do Truong Thien, Le Ngoc Anh, Adsorption behaviour of chromium(VI) from aqueous solution by glyoxal cross-linked chitosan beads, *Journal of Analytical Science*, Vol. 17(2), 77-82 (2012).
11. Nguyen Ngoc Thinh, Pham Thi Bich Hanh, Le Ngoc Anh, Nguyen Thi Hoai An, Le Thi Thanh Ha, Tran Dai Lam, Vu Dinh Hoang (2012), Preparation magnetic chitosan nanoparticles for removal of Cr(VI) from aqueous solution, *Journal of Analytical Science*, T-17 (1), 110-116
12. Phạm Thị Bích Hạnh, Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Preparation of carboxylmethyl chitin nanoparticles from squid pen, *Journal of Chemistry*, Vol.51, 5A, p.116-119, 2013
13. Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Lại Thị Thúy, Phạm Thị Bích Hạnh, Quantitative analysis of glucomannan content in *Amorphophallus konjac* glucomannan flour by 3,5-Dinitrosalicylic (DNS) colorimetry, *Journal of Chemistry*, Vol.51, p.75-80, 2013

14. Pham Thi Bich Hanh et al Magnetic chitosan nanoparticles for removal of Cr(VI) from aqueous solution, *Materials Science and Engineering: C*, Volume 33, Issue 3, 1 April 2013, Pages 1214-1218
15. Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Lại Thị Thúy, Nguyen Quoc Ba, Pham Thi Bich Hanh, Nguyen Van Du, Analysis of glucomanan in flour prepared from wild *Amorphophallus* spp. in Vietnam, *38E*, 40, 2015.
16. Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Lại Thị Thúy, Trần Thị Nữ, Phạm Thị Bích Hạnh, Nguyễn Văn Dư, Nghiên cứu cấu trúc hóa học của glucomannan từ củ cây Nưa *Amorphophallus konjac*, *Tạp chí Hóa học*, Vol.52, 6A, 228-232, 2014.
17. Đỗ Trường Thiện, Nguyễn Tiến An, Nguyễn Thị Hoa, Preparation of fully Deacetylated Chitosan for Adsorption of Hg(II) Ion from Aqueous Solution, *Chem Sci J*, 2015
18. Đỗ Trường Thiện, Nguyễn Tiến An, Nguyễn Thị Hoa, Characterization of glucomannan from *Amorphophallus panomensis* in Vietnam, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 2015.
19. Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Phạm Thị Bích Hạnh, Nguyễn Kim Thanh, Lại Thị Thúy, Lê Thanh Hà, Phạm Thị Thúy Hoài, Nghiên cứu điều chế chitosan oligosaccharide bằng HCl, *Tạp chí Hóa học*, (54)6e2, 133-166, 2016
20. Le Thi Thanh Ha, Le Thi Thuy Hang, Tran Thi Y Nhi, Do Truong Thien, Bui Kim Anh, Le Ngoc Anh, Pham Thi Bich Hanh, Sonochemical synthesis of magnetic Fe₃O₄/squid chitosan nanoparticles, *Tạp chí Hóa học*, (54)6e2, 248-252, 2016.
21. Trần Thị Nữ, Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Phạm Thị Bích Hạnh, Nghiên cứu phản ứng thủy phân glucomannan bằng axit kết hợp sử dụng sóng siêu âm và khảo sát cấu trúc của sản phẩm”, *Tạp chí Hóa học*, 54 (6e1), trang 61-66, 2016.
22. Trần Thị Nữ, Đỗ Thị Nguyệt Quế, Lại Thị Thúy, Nguyễn Hồng Vinh, Nguyễn Kim Thanh, Lê Thanh Hà, Phạm Thị Bích Hạnh, Trần Thị Ý Nhi, Đỗ Trường Thiện, Nghiên cứu độc tính cấp và ảnh hưởng của konjac glucomannan đến khả năng dung nạp glucose trên chuột, *Tạp chí Hóa học*, Vol. 55, 5e34, p.133-166, 2017.