

MỤC LỤC

	Trang
1. Thành phần hóa học của cây ngâu (<i>Aglaia odorata</i>) và ngâu Biên Hòa (<i>Aglaia hoaensis</i>)	1245-1255
<i>Chemical constituents of Aglaia odorata and Aglaia hoaensis</i>	
Lê Chí Hào, Nguyễn Ngọc Diễm Thy, Nguyễn Thị Thảo Ly, Nguyễn Thị Lê Thu, Bùi Quốc Thái, Trần Thu Phương, Nguyễn Diêu Liên Hoa	
2. Ảnh hưởng của hàm lượng tiền chất $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ lên hoạt tính quang xúc tác của ZnO biến tính với Cu bằng phương pháp sốc nhiệt	1256-1265
<i>Influence of $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ content used in thermal shock method on the photocatalytic activity of Cu-Modified ZnO nanoparticles</i>	
Nguyễn Thế Luân, Lê Tiến Khoa, Hoàng Châu Ngọc, Nguyễn Hữu Khánh Hưng, Huỳnh Thị Kiều Xuân	
3. Đánh giá khả năng tiêu diệt vi khuẩn hiếu khí của tia X năng lượng thấp trên khoai tây	1266-1274
<i>Assessment of aerobic bacteria killing activity of low energy X-rays in potatoes</i>	
Nguyễn An Sơn, Cao Văn Hải, Lê Ngọc Triệu, Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Thị Nguyệt Hà, Trần Ngọc Diêu Quỳnh, Bùi Nguyễn Thùy Tiên, Lê Đoàn Đình Đức	
4. Tổng hợp dẫn xuất pyrano[3,2-c]quinoline dùng xúc tác điều chế từ L-proline và acid p-toluenesulfonic	1275-1283
<i>Synthesis of pyrano[3,2-c]quinoline derivatives using catalyst prepared from L-proline and p-toluenesulfonic acid</i>	
Nguyễn Hữu Tài, Phạm Đức Dũng	
5. Tổng hợp và khảo sát tính chất điện hoá của vật liệu $\text{Na}_{0.67}\text{Mn}_{0.75}\text{Ni}_{0.25}\text{O}_2$ trong hệ điện giải carbonate	1284-1294
<i>Synthesis and electrochemical properties of $\text{Na}_{0.67}\text{Mn}_{0.75}\text{Ni}_{0.25}\text{O}_2$ in carbonate-based electrolytes</i>	
Lê Minh Kha, Huỳnh Thị Kim Tuyên, Phùng Gia Thịnh, Nguyễn Văn Hoàng, Lê Mỹ Loan Phụng	
6. Đánh giá khả năng điều trị bệnh Parkinson của resveratrol trên mô hình ruồi giấm <i>Drosophila melanogaster</i>	1295-1302
<i>Evaluate the efficiency of resveratrol for treating Parkinson disease on <i>Drosophila melanogaster</i> model</i>	
Đặng Thị Phương Thảo, Linh Mỹ Đào, Tươi Văn Phan, Anh Mẫn Huỳnh	
7. Tổng hợp vật liệu lai hóa giữa nano tinh thể cellulose và ZnO có hoạt tính quang xúc tác cao bằng quy trình một giai đoạn và thân thiện môi trường	1303-1315
<i>Green one-step synthesis of cellulose nanocrystal/ ZnO nanohybrid with high photocatalytic activity</i>	
Vũ Năng An, Trần Mai Anh, Nguyễn Tuyết Nghi, Lâm Ngọc Mỹ Duyên, Lê Phạm Nam Phong, Hà Thúc Chí Nhân, Lê Văn Hiếu	
8. Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng và đánh giá hoạt tính xúc tác quang-Fenton của hệ xúc tác dị thể có từ tinh $\text{CuFe}_2\text{O}_4/\text{Fe}_2\text{O}_3$	1316-1325
<i>Synthesis, characterization and photo-Fenton catalytic activity of magnetic $\text{CuFe}_2\text{O}_4/\text{Fe}_2\text{O}_3$ materials</i>	
Phan Văn Hùng, Trần Thị Thu Uyên, Lê Tiến Khoa	

- 9. Thành phần hóa học và hoạt tính ức chế enzyme α -glucosidase của cây cà gai leo (*Solanum procumbens*)** 1326-1333
*Chemical constituents and their α -glucosidase inhibitory activity of *Solanum procumbens**
Nguyễn Trung Nhân, Đỗ Văn Nhật Trường, Lê Hữu Thọ, Đặng Hoàng Phú, Nguyễn Xuân Hải, Nguyễn Anh Thy, Nguyễn Minh Hoàng, Nguyễn Thị Thanh Mai
- 10. Thành phần hóa học và hoạt tính ức chế enzyme α -glucosidase của thân cây Gai quít (*Taxotrophis ilicifolius*)** 1334-1340
*Chemical constituents and their α -glucosidase inhibitory activity from the stems of *Taxotrophis ilicifolius**
Đỗ Văn Nhật Trường, Nguyễn Xuân Hải, Lê Hữu Thọ, Nguyễn Thị Thanh Mai
- 11. Thành phần hóa học của toàn cây Thường sơn tía *PHLOGACANTHUS TURGIDUS* (FUA EX HOOK.F.) LINDAU** 1341-1349
*Chemical constituents of the whole plant of *PHLOGACANTHUS TURGIDUS* (FUA EX HOOK.F.) LINDAU*
Phan Nhật Minh, Nguyễn Tấn Phát, Mai Thành Chí, Đặng Chí Hiền, Mai Đình Trị
- 12. Chế tạo và đặc điểm của màng nanocomposite polyvinyl alcohol/graphene oxide và sợi nano cellulose** 1350-1364
Preparation and characterization of graphene oxide and cellulose nanofibers/ polyvinyl alcohol nanocomposite film
Nguyễn Tường Vy, Phạm Thị Khôi Nguyên, Hà Quốc Lâm
- 13. Mô phỏng dòng chảy nước dưới đất khu vực ven biển từ Tiên Thành đến Kê Gà, tỉnh Bình Thuận** 1365-1373
Groundwater modeling from Tien Thanh to Ke Ga area, Binh Thuan province
Nguyễn Thùy Dung, Ngô Minh Thiện, Lê Lâm Huy Hoàng
- 14. Kỹ thuật giám sát tảo nở hoa từ không gian** 1374-1383
Monitoring techniques for algae blooms from space
Nguyễn Hoàng Thông, Lê Xuân Thuyên, Trần Thị Vân
- 15. Khảo sát ảnh hưởng của auxin và cytokinin lên sự tái sinh và tăng trưởng chồi ở cây cà chua (*Solanum lycopersicum* L.) trong điều kiện hạn** 1384-1392
*Effects of auxin and cytokinin on the regeneration and growth of shoot tomato (*Solanum lycopersicum* L.) in drought stress*
Trần Thanh Thắng, Nguyễn Minh Tuấn, Phan Ngô Hoàng, Trần Thanh Hương
- 16. Vai trò của UCH-L1 trong một số hoạt động của hệ thần kinh** 1393-1400
The role of UCH-L1 in some activities of nervous system
Trương Huỳnh Kim Thoa, Mai Thị Thu Trinh, Huỳnh Mẫn Anh, Đặng Thị Phương Thảo
- 17. Nghiên cứu và chế tạo đế SERS Al/Al₂O₃/Ag bằng phương pháp ăn mòn nhằm phát hiện dược chất ketoprofen** 1401-1409
Fabrication of Al/Al₂O₃/Ag SERS substrate by the corrosion method to detect ketoprofen
Lê Thị Minh Huyền, Nguyễn Hoàng Việt, Trần Thị Lựa, Nguyễn Thành Phúc, Phan Văn Hồ Nam, Lê Vũ Tuấn Hùng
- 18. Tổng hợp composite ZnO-CuO/ nano tinh thể cellulose hướng đến ứng dụng trong xử lý nước** 1410-1421
Preparation of ZnO-CuO/cellulose nanocrystals composite toward water treatment
Vũ Năng An, Trần Mai Anh, Lê Thị Ngọc Hoa, Lê Phạm Nam Phong, Nguyễn Thị Mỹ Linh, Lê Văn Hiếu

- 19. Thành phần hóa học và hoạt tính ức chế enzyme α -glucosidase của thân cây Chóp mao (*Salacia chinensis* L.)** 1422-1428
*Chemical constituents and their α -glucosidase inhibitory activity of the stem of *Salacia chinensis* L.*
Dương Thị Thanh Trúc, Đặng Hoàng Phú, Lê Hữu Thọ, Đỗ Văn Nhật Trường, Nguyễn Xuân Hải, Nguyễn Minh Hoàng, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Trung Nhân
- 20. Hoạt tính quang xúc tác của α -Fe₂O₃ được tổng hợp bằng phương pháp sol-gel trên giá mang nano tinh thể cellulose** 1429-1442
Photocatalytic activity of α -Fe₂O₃ synthesized by sol-gel method using cellulose nanocrystals as sacrificial template
Vũ Năng An, Lê Thị Ngọc Hoa, Nguyễn Hải Đăng, Trần Thị Thanh Vân, Phan Bách Thắng, Lê Văn Hiếu
- 21. Ô nhiễm vi nhựa trong nghêu (*Meretrix lyrata* Sowerby, 1851) tại Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam** 1443-1454
*Microplastic pollution in clam (*Meretrix Lyrata* Sowerby, 1851) at Mekong Delta river, Vietnam*
Nguyễn Thị Gia Hằng, Đỗ Thị Kim Nhi, Trần Thị Anh Đào, Nguyễn Trần Thụy Thanh Mai, Thôi Bá Thành, Lê Xuân Thuýên
- 22. Phổ plasmon trong graphene lớp kép ở nhiệt độ hữu hạn** 1455-1460
Plasmon modes in bilayer graphene at finite temperature
Nguyễn Văn Mên
- 23. Nghiên cứu sử dụng Ubiquitin-conjugating enzyme 2b (*HbUBC2b*) làm gene tham chiếu trong phân tích biểu hiện gene bằng phương pháp RT-qPCR ở cây cao su (*Hevea brasiliensis*) khi có tổn thương cơ học hoặc khi được xử lý methyl jasmonate** 1461-1473
*Ubiquitin-conjugating enzyme 2b (*HbUBC2b*) is an appropriate reference gene for gene expression analysis by reverse transcription - quantitative PCR (RT-qPCR) in the rubber tree (*Hevea brasiliensis*) under mechanical wounding or methyl jasmonate treatment*
Trần Thị Diễm Hương, Nguyễn Thành Long, Huỳnh Bích Trâm, Trần Thanh, Nguyễn Thị Hồng Thương
- 24. Ứng dụng phương pháp đa nhiệt để xây dựng hệ thống xác định nhanh cân bằng lỏng-rắn của L-lactide trong hỗn hợp dung môi chứa 40% khối lượng n-hexane trong tetrahydrofuran** 1474-1481
Application of the polythermal method in constructing a quick solid-liquid equilibrium determination of L-lactide in a solvent mixture of 40% mass percentage of n-hexane in tetrahydrofuran
Lê Minh Tâm, Phan Thanh Thảo, Nguyễn Thị Hồng Nơ, Dương Phước Đạt
- 25. Hệ thống giám sát điện mặt trời dựa trên công nghệ Internet of Things (IoT)** 1482-1499
Solar power monitoring system based on IoT technology
Nguyễn Phước Hoàng Khang, Nguyễn Chí Nhân
- 26. Điều chế 5-hydroxymethylfurfural từ fructose sử dụng xúc tác acid Brønsted** 1500-1509
Preparation of 5-hydroxymethylfurfural from fructose using Brønsted acid catalyst
Phan Bích Hà, Trần Hoàng Phương
- 27. Đa dạng loài cua còng tại khu vực rừng tái sinh sau bão ở rừng ngập mặn Cần Giờ** 1510-1520
Biodiversity of crab species composition in the regenerated forest area of Can Gio mangrove forest after storm
Trần Lê Quang Hạ, Trần Ngọc Diễm My

- 28. Tổng hợp vật liệu composit MnO/SiO₂/C bằng phương pháp sol-gel và đánh giá tính chất điện hóa vật liệu ứng dụng làm điện cực âm cho pin sạc Li-ion** 1521-1530

Synthesis of MnO/SiO₂/C composite being used as anode material for Li-ion batteries by sol-gel method

Vũ Tấn Phát, Nguyễn Huỳnh Anh Khoa, Phùng Gia Thịnh, Nguyễn Văn Hoàng, Trần Văn Mẫn, Lê Mỹ Loan Phụng

- 29. Khảo sát ảnh hưởng của vật liệu lai nanosilica/oligochitosan lên khả năng phát triển của cây rau xà lách (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*)** 1531-1538

*The effect of the nanosilica/oligochitosan hybrid material on the growth of lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*)*

Nguyễn Thị Mỹ Xuyên, Nguyễn Nguyên Ngân, Hoàng Thị Đông Quy, Nguyễn Ngọc Thủy

- 30. Tính ổn định của kháng nguyên GP5 ở chủng virus PRRSV nhược độc BG895** 1539-1545

Stability of the GP5 antigen on the attenuated PRRSV BG895 strain

Bùi Anh Thy, Trần Xuân Hạnh, Trần Linh Thuớc

Mã QR truy cập
Thông tin Tạp chí:



Mã QR truy cập
Hướng dẫn soạn
bản thảo:

