

# MỤC LỤC

|                                                                                                                                                                 | Trang     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Khảo sát ảnh hưởng của nitrogen lên sự tăng trưởng và tích lũy nitrate ở cây cải bẹ xanh (<i>Brassica juncea</i> L.) trong hệ thống thủy canh hồi lưu</b> | 2174-2182 |
| <i>Effects of nitrogen on growth and nitrate accumulation in mustard green (<i>Brassica juncea</i> L. ) in the hydroponic system</i>                            |           |
| Trần Thị Thanh Hiền*, Trần Thanh Thắng                                                                                                                          |           |
| <b>2. Sáu hợp chất flavonoid phân lập từ cao ethyl acetate của vỏ trái Bứa đồng (<i>Garcinia schomburgkiana</i>)</b>                                            | 2183-2188 |
| <i>Six flavonoids from the ethyl acetate extract of the pericarp of <i>Garcinia schomburgkiana</i></i>                                                          |           |
| Nguyễn Hữu Trí, Nguyễn Thị Ánh Tuyết, Đỗ Thị Mỹ Liên                                                                                                            |           |
| <b>3. Hợp chất aristolactame và aporphine alkaloid từ cao ethyl acetate của thân cây Dũ dẻ trâu (<i>Melodorum fruticosum</i> L.)</b>                            | 2189-2196 |
| <i>Aristolactame and aporphine alkaloid from the ethyl acetate extract of stems <i>Melodorum fruticosum</i> L.</i>                                              |           |
| Nguyễn Thị Mỹ Hương, Đỗ Thị Mỹ Liên                                                                                                                             |           |
| <b>4. Tổng hợp xanh hạt nano bạc phân tán tốt dưới sự bảo vệ của tác nhân hydroxypropylmethyl cellulose</b>                                                     | 2197-2208 |
| <i>Green synthesis of well-dissolved high-stable silver nanoparticles using hydroxypropylmethyl cellulose as a protective agent</i>                             |           |
| Nguyễn Thị Hà, Lê Thị Ngọc Hoa, Nguyễn Thị Bích Tuyền, Nguyễn Thị Kim Lộc, Nguyễn Thái Ngọc Uyên, Vũ Năng An                                                    |           |
| <b>5. Tổng hợp sợi nano carbon từ sợi nano polymer polyvinylidene fluoride ứng dụng làm điện cực cathode trong pin Li-O<sub>2</sub></b>                         | 2209-2218 |
| <i>Synthesis of carbon nanofibers from electrospun polyvinylidene fluoride nanofibers for cathode electrodes in Li-O<sub>2</sub> batteries</i>                  |           |
| Lê Đăng Mạnh, Phạm Hoài Phương, Bùi Trung Hiếu                                                                                                                  |           |
| <b>6. Nghiên cứu điều kiện thích hợp cho quá trình tổng hợp có kiểm soát nano vàng dạng sao với hiệu suất cao bằng phương pháp tạo mầm trung gian</b>           | 2219-2227 |
| <i>Studying the appropriate reaction conditions for the high yield controlled synthesis of gold nanostars by the seed-mediated method</i>                       |           |
| Nguyễn Anh Thư, Lê Thị Việt Hà, Vũ Văn Sỹ, Nguyễn Thị Bích Thảo, Võ Quốc Khương, Quang Thị Ngọc Anh                                                             |           |
| <b>7. Xác định độ sâu bồn trầm tích 3D từ dữ liệu trọng lực sử dụng phương pháp giảm dốc nhất</b>                                                               | 2228-2237 |
| <i>Determination for 3D sedimentary basin depths from gravity anomaly data using steepest descent method</i>                                                    |           |
| Lương Phước Toàn, Dương Quốc Chánh Tín                                                                                                                          |           |
| <b>8. Khảo sát sự hiện diện của vi khuẩn liên quan đến quá trình hình thành củ ở cây yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i>)</b>                                | 2238-2248 |
| <i>Determination of the bacteria present along with the tuberous root formation in yacon - <i>Smallanthus sonchifolius</i></i>                                  |           |
| Bùi Thị Thu Vân, Nguyễn Ngọc Quỳnh Như, Trần Thị Thanh Hiền, Vũ Thị Lan Hương                                                                                   |           |

- 9. Tổng hợp, phân tích tính chất và đánh giá độ bền của vật liệu perovskite hỗn hợp ion halogen (Cl, Br, I) và chế tạo pin mặt trời perovskite** 2249-2256

*Synthesis, investigation of the properties and evaluation the stability of the mix halogen perovskite (Cl, Br, I) and fabrication of perovskite solar cells*

Hồ Thị Thanh Nguyên, Trần Minh Hiền, Huỳnh Lê Thanh Nguyên, Lê Viết Hải, Nguyễn Thái Hoàng
- 10. Tổng hợp vật liệu điện cực dương  $\text{LiFePO}_4/\text{Carbon}$  ứng dụng trong pin hoàn chỉnh  $\text{LiFePO}_4/\text{Graphite}$**  2257-2266

*Synthesis of  $\text{LiFePO}_4/\text{C}$  as the positive material for  $\text{LiFePO}_4/\text{GRAPHITE}$  Lithium-Ion batteries*

Nguyễn Minh Thư, Lê Hữu Phước, Phạm Thanh Liêm, Nguyễn Huỳnh Anh Khoa, Lê Mỹ Loan Phụng, Trần Thanh Nhân, Trần Văn Mẫn, Đái Huệ Ngân
- 11. Đánh giá khả năng kháng đông máu và hỗ trợ nội mô hóa *in vitro* của màng tim bò vô bào gia cường có cố định heparin** 2267-2275

*In vitro antithrombogenicity and endothelialization evaluation of heparin immobilized bovine pericardial scaffold*

Nguyễn Thị Ngọc Mỹ, Phan Thị Hiếu Nghĩa, Lâm Minh Hoàng, Trần Lê Bảo Hà
- 12. Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocomposite montmorillonite/ống nano  $\text{TiO}_2$  có thể tăng cường hoạt tính quang xúc tác phân hủy phẩm nhuộm rhodamine B trong vùng UVC** 2276-2286

*Montmorillonite/ $\text{TiO}_2$  nanotubes could enhance the photocatalytic activity of rhodamine B degradation in the UVC region*

Đào Thị Băng Tâm, Hà Thị Thu Loan, Nguyễn Hữu Trương, Nguyễn Trung Độ, Lê Hồn Nhiên, Hà Thúc Chí Nhân
- 13. Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu  $\text{rGO-Cu}_2\text{S}$  làm điện cực pin mặt trời chấm lượng tử** 2287-2296

*Preparation of  $\text{rGO-Cu}_2\text{S}$  for quantum dot sensitized solar cells application and investigation of its properties*

Nguyễn Thị Phương Thu, Bùi Văn Thắng, Hà Thanh Tùng
- 14. Thành phần hóa học và hoạt tính ức chế enzyme  $\alpha$ -glucosidase của cây râu kén cái (*Helicteres hirsuta* Lour) họ Cẩm quỳ (Malvaceae)** 2297-2302

*Chemical constituents of the aerial parts *Helicteres hirsuta* Lour (Malvaceae)*

Nguyễn Thị Thảo Ly, Trần Hoài Tú, Trần Ngọc Mai, Phạm Hoàng Quân, Đặng Hoàng Phú, Dương Thị Thanh Trúc, Nguyễn Trung Nhân
- 15. Chế tạo và biến tính cellulose vi tinh thể (MCC) từ bông gòn** 2303-2312

*Fabrication and modification of a microcrystalline cellulose (MCC) prepared from cotton yarn*

Phạm Thị Lệ Chi, Nguyễn Ngọc Ân
- 16. Ảnh hưởng của thời gian phún xạ đến các đặc trưng của màng loại  $\text{p-SnO}_x:\text{Na}$  được chế tạo bởi phương pháp phún xạ phản ứng magnetron DC** 2313-2321

*Effect of the sputtering time on the characteristics of  $\text{p-SnO}_x:\text{Na}$  films prepared by the reactive direct current magnetron sputtering method*

Phạm Hoài Phương, Phạm Ngọc Yến Nhi, Bùi Trung Hiếu, Nguyễn Ngọc Phương, Trần Quang Trung, Nguyễn Mạnh Tuấn

- 17. Các hợp chất triterpenoid và triterpenoid saponin từ lá cây Bông giầy (*Bougainvillea spectabilis*)** 2322-2329  
*Triterpenoids and triterpenoid saponins from leaves of Bougainvillea spectabilis*  
Võ Thị Ngà, Đỗ Thị Mỹ Liên, Phạm Bảo Quý, Nguyễn Thị Ánh Tuyết
- 18. Nghiên cứu sử dụng gene mã hóa Adenine Phosphoribosyl Transferase (APRT) làm gene tham chiếu trong phân tích biểu hiện gene theo mô hoặc dưới ảnh hưởng của xử lý stress ở cây cà tím (*Solanum melongena*) bằng phương pháp RT-qPCR** 2330-2342  
*Adenine phosphoribosyl transferase (SmAPRT) is an appropriate reference gene for quantitative gene expression analysis by RT-qPCR in different tissues as well as in the response to some specific stress conditions of eggplant (*Solanum melongena* L.)*  
Khuất Lê Uyên Vy, Bùi Thị Tường Vi, Phạm Thị Ánh Hồng, Nguyễn Thị Hồng Thương
- 19. Cấu trúc quần thể *Perisesarma eumolpe* sau 14 năm trong khu vực cây rừng gãy đổ do bão Durian thuộc rừng ngập mặn Cần Giờ** 2343-2355  
*Population dynamics of Perisesarma eumolpe in the storm fracture area of Can Gio mangrove forest*  
Nguyễn Thị Ngọc Ngân, Trần Lê Quang Hạ, Trần Ngọc Diễm My
- 20. Nghiên cứu thành phần hóa học của phân đoạn 6 cao n-hexane thân cây Ràng ràng Việt (*Placolobium vietnamense* N. D. Khoi & Yakovlev)** 2356-2363  
*Chemical constituent investigation on the fraction 6 from the -hexane extract of the stems of Placolobium vietnamense N. D. Khoi & Yakovlev*  
Huỳnh Thị Ngọc Tuyết, Đỗ Thị Mỹ Liên

Mã QR truy cập  
Thông tin Tạp chí:



Mã QR truy cập  
Hướng dẫn soạn  
bản thảo

