



MỤC LỤC

1. Ứng dụng tia X năng lượng thấp để kích thích rêu trong việc quan trắc môi trường <i>Nguyễn Thị Minh Sang, Lê Hồng Khiêm, Trương Văn Minh, Nguyễn An Sơn, Lê Ngọc Triệu, Nguyễn Hữu Nghĩa, Trương Trường Sơn, Phonesavanh Lathdavong</i>	1563
2. DENIS-P J1901391-370017: Một sao lùn khối lượng rất nhỏ hay một sao lùn nâu khối lượng nhỏ trong vùng corona-Australis? <i>Phan Bảo Ngọc</i>	1576
3. Những kết quả ban đầu nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ đóng rắn lên khả năng chịu nén của bê tông tro bay dân dụng <i>Trần Khả Luân, Đỗ Thu Thủy, Võ Nguyễn Bảo, Lâm Duy Nhất, Trần Thiện Thanh, Hoàng Đức Tâm</i>	1583
4. Tính bị chặn của hoán tử Calderón-Zygmund loại theta trên các không gian thuần nhất <i>Lê Minh Thúc, Trần Trung Toàn, Trần Trí Dũng</i>	1597
5. Blow up cho một phương trình sóng đàn hồi nhớt phi tuyến với nguồn chứa số mũ biến <i>Nguyễn Văn Ý</i>	1611
6. Xây dựng trợ lý đọc tài liệu cho người khiếm thị <i>Thái Thị Kim Yến, Nguyễn Thị Thu Hà, Võ Thị Quế Trân, Huỳnh Ngô Mỹ Vy, Trần Hoàng Yến Nhi, Ngô Quốc Việt</i>	1623

CONTENTS

1. Application of low-energy X-rays to stimulate moss applied in environmental monitoring <i>Nguyen Thi Minh Sang, Le Hong Khiem, Truong Van Minh, Nguyen An Son, Le Ngoc Trieu, Nguyen Huu Nghia, Truong Truong Son, Phonesavanh Lathdavong</i>	1563
2. DENIS-P J1901391-370017: Is a young very low-mass star or a low-mass brown dwarf in corona-Australis? <i>Phan Bao Ngoc</i>	1576
3. Preliminary results of study on the influence of curing temperature on the compressive strength of fly ash concrete <i>Tran Kha Luan, Do Thu Thuy, Vo Nguyen Bao, Lam Duy Nhat, Tran Thien Thanh, Hoang Duc Tam</i>	1583
4. The boundedness of Calderón-Zygmund commutators of type theta over spaces of homogeneous type <i>Le Minh Thuc, Tran Trung Toan, Tran Tri Dung</i>	1597
5. Blow up in a nonlinear viscoelastic wave equation with strong damping and variable sources. <i>Nguyen Van Y</i>	1611
6. Building a document reading assistant for the visually impaired. <i>Thai Thi Kim Yen, Nguyen Thi Thu Ha, Vo Thi Que Tran, Huynh Ngo My Vy, Tran Hoang Yen Nhi, Ngo Quoc Viet</i>	1623

MỤC LỤC

7. Năm hợp chất từ cây rong đuôi chồn <i>Ceratophyllum demersum</i> Nguyễn Thị Thu Hà, Vòng Văn Tài, Nguyễn Ngọc Bảo Thy, Nguyễn Bảo Gia Hân, Huỳnh Bùi Thanh Duy, Trịnh Võ Minh Quang, Đương Thúc Huy.....	1637
8. Các hợp chất terpenoid từ dịch chiết ethyl acetate của thân vỏ cây <i>Phyllanthus acidus</i> Bùi Xuân Hào, Huỳnh Kim Dung.....	1643
9. Ảnh hưởng của môi trường và thời gian nuôi cấy đến hoạt tính chống oxy hóa và ức chế α -glucosidase của cao methanol từ nấm cộng sinh địa y <i>Graphis handelii</i> Nguyễn Thành Đạt, Nguyễn Hồng Linh, Phạm Trương Phú Vạn Tài, Võ Thị Phi Giao, Trần Thị Minh Định.....	1651
10. Nghiên cứu sự biến đổi của stictic acid với xúc tác $AlCl_3$ trong dung môi dimethylformamide Nguyễn Trà Vương Quang, Nguyễn Hồng Nam Phương, Lê Hồ Minh Quang, Võ Trí Toàn, Nguyễn Thị Trúc Ngân, Đương Thúc Huy, Phạm Đức Dũng.....	1660
11. Tổng hợp xúc tác dị thể Fe_xO_y /cao từ vỏ ghe và ứng dụng cho transesterification dầu từ mỡ cá Trần Thị Tố Nga, Trịnh Hoài Thanh, Nguyễn An Bình, Nguyễn Thị Kim Thành, Hồ Tuấn Kiệt, Nguyễn Phúc Mỹ Trân	1668
12. Tổng hợp một số dẫn xuất coumarin mới và đánh giá hoạt tính chống ung thư của chúng Lê Tín Thanh, Đoàn Minh Hiếu, Nguyễn Thị Thu Trang, Lê Thị Thanh Hương, Vũ Thiên Ý, Nguyễn Phú Hùng, Đức Duy Võ	1682

CONTENTS

7. Five compounds from <i>Ceratophyllum demersum</i> Nguyen Thi Thu Ha, Vong Van Tai, Nguyen Ngoc Bao Thy, Nguyen Bao Gia Han, Huynh Bui Thanh Duy, Trinh Vo Minh Quang, Duong Thuc Huy.....	1637
8. Terpenoid compounds from the extracted ethyl acetate of the bark stem of <i>Phyllanthus acidus</i> Bui Xuan Hao, Huynh Kim Dung.....	1643
9. Impact of culture media and duration on antioxidant and α -glucosidase inhibitory activities of methanol extract from <i>Graphis handelii</i> mycobiont Nguyen Thanh Dat, Nguyen Hong Linh, Pham Truong Phu Van Tai, Vo Thi Phi Giao, Tran Thi Minh Dinh.....	1651
10. Studying modification of stictic acid under $AlCl_3$ catalyst in Dimethylformamide solvent Nguyen Tra Vuong Quang, Nguyen Hong Nam Phuong, Le Ho Minh Quang, Vo Tri Toan, Nguyen Thi Truc Ngan, Duong Thuc Huy, Pham Duc Dung....	1660
11. Synthesis heterogeneous catalyst Fe_xO_y /CaO from blue crab shell for transesterification of fish fat oil Tran Thi To Nga, Trinh Hoai Thanh, Nguyen An Binh, Nguyen Thi Kim Thanh, Ho Tuan Kiet, Nguyen Phuc My Tran.....	1668
12. Synthesis of new coumarin derivatives and evaluation of their anti-cancer activity Le Tin Thanh, Doan Minh Hieu, Nguyen Thi Thu Trang, Le Thi Thanh Huong, Vu Thien Y, Nguyen Phu Hung, Duc Duy Vo..	1682

MỤC LỤC

13. Quan điểm của giáo viên đối với dạy học tích hợp giáo dục định hướng nghề nghiệp trong dạy học các môn khoa học ở trường trung học phổ thông theo Chương trình 2018

Lê Hải Mỹ Ngân, Nguyễn Thị Kim Ánh,

Vũ Như Thu Hương, Thái Hoài Minh,

Nguyễn Thị Thanh Tâm,

Nguyễn Thị Thu Trang..... 1692

14. Sàng lọc chủng *Monascus purpureus* sinh monacolin K, không sinh citrinin trong gạo lên men đỏ bằng phương pháp LC-MS/MS

Đạo Nữ Diệu Hồng, Nguyễn Thị Thùy Trang,

Nguyễn Thị Dung, Bùi Lê Khả Tú,

Phạm Thị Thanh Tinh, Phan Thị Phương Trang,

Hà Thị Loan..... 1702

15. Tiêu chí phát triển sách điện tử dành cho học sinh tiểu học ở Việt Nam

Nguyễn Tấn Thanh Trúc..... 1713

16. Thực trạng biến đổi văn hóa trong cộng đồng dân tộc Jarai tại huyện Đức Cơ tỉnh Gia Lai

Trần Cao Bảo..... 1724

17. Cấu trúc gia đình và tư tưởng điện ảnh trong phim của đạo diễn Lý An: giữa hai thế giới

Phan Thu Vân..... 1738

18. Sử dụng hồ sơ học tập đánh giá năng lực học sinh trong môn khoa học tại một số trường tiểu học ở Thành phố Hồ Chí Minh

Phạm Phương Anh, Bùi Lê Anh Phương,

Dương Nguyễn Ái Thu,

Nguyễn Thị Hồng Phúc..... 1749

CONTENTS

13. Teachers' perspective on integrating career orientation into natural science education in high school: Insights from the 2018 General Education Curriculum

Le Hai My Ngan, Nguyen Thi Kim Anh,

Vu Nhu Thu Huong, Thai Hoai Minh,

Nguyen Thi Thanh Tam,

Nguyen Thi Thu Trang. 1692

14. Screening of *Monascus purpureus* strain with monacolin K activity and citrinin-free characteristics for Red yeast rice production by LC-MS/MS analysis by LC-MS/MS analysis

Dao Nu Dieu Hong, Nguyen Thi Thuy Trang,

Nguyen Thi Dung, Bui Le Kha Tu,

Pham Thi Thanh Tinh, Phan Thi Phuong Trang

Ha Thi Loan 1702

15. Criteria of digital book development for primary students in Vietnam

Nguyen Tan Thanh Truc..... 1713

16. Reality of cultural changes in Jarai ethnic community in Duc Co District, Gia Lai Province

Tran Cao Bao..... 1724

17. A look at the family structure and cinematic ideology in director Ang Lee's films: Life between two worlds

Phan Thu Van..... 1738

18. Using portfolio to assess students' competency in science at some primary schools in Ho Chi Minh City

Pham Phuong Anh, Bui Le Anh Phuong,

Duong Nguyen Ai Thu,

Nguyen Thi Hong Phuc..... 1749