

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 3, 2021

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Giải pháp công nghệ ứng dụng hydrate biogas <i>Technology solution for biogas hydrate applications</i> Bùi Văn Ga, Trương Lê Bích Trâm, Phạm Đình Long, Nguyễn Lê Châu Thành	1
Nghiên cứu ứng dụng học sâu trong dự báo công suất phát nguồn điện gió <i>Application of deep learning in wind power forecasting</i> Đình Thành Việt, Võ Văn Phương, Dương Minh Quân, Nguyễn Đình Ngọc Hải, Chu Văn Long	6
Những tiềm năng và thách thức của phương tiện giao thông sử dụng pin nhiên liệu hydro <i>Potentials and challenges of the hydrogen polymer electrolyte fuel cell vehicles</i> Ngô Phi Mạnh, Dương Đình Nghĩa, Bùi Việt Cường	12
Robot nhỏ cỡ tự động dựa trên phân tích ảnh sử dụng mô hình học sâu <i>An automatic weeding robot based on image analysis using deep learning model</i> Phan Trần Đăng Khoa, Từ Phương Nguyễn, Đỗ Tuấn Sơn, Nguyễn Quang Hiếu, Vũ Văn Thanh	23
Tổng hợp xúc tác CeO ₂ cho phản ứng oxy hóa hoàn toàn toluene và isopropanol <i>Synthesis of CeO₂ catalyst for complete oxidation of toluene and isopropanol</i> Nguyễn Thị Hồng Trâm, Nguyễn Đình Minh Tuấn	29

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Các chất ức chế enzyme PTP1B phân lập từ cây dây lóp bóp (<i>Gymnosporia stylosa</i> Pierre.) <i>PTP1B inhibitory constituents from Gymnosporia stylosa Pierre.</i> Nguyễn Phi Hùng, Đỗ Thị Thúy, Đặng Ngọc Quang, Nguyễn Anh Tuấn, Trịnh Ngọc Thảo Vy, Ngô Thị Ngọc Yên, Giang Thị Kim Liên	33
Đánh giá tác động của cao chiết methanol cây ích mẫu (<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.) lên tế bào ung thư máu K562 và khả năng gây độc trên ấu trùng tôm <i>Investigation into the cytotoxic effects of oriental motherwort (Leonurus japonicus Houtt.) methanol extract on K562 leukemia cells and the artemia acute toxicity test</i> Trần Hoàng Hải, Nguyễn Thái Thanh Ngân, Hoàng Thành Chí, Nguyễn Thị Liên Thương, Bùi Thị Kim Lý	37
Nghiên cứu sơ chế, chiết xuất polysaccharide và triterpenoid thô từ quả thể nấm linh chi <i>Preliminary processing, extraction of total polysaccharides and triterpenoids from Ganoderma lucidum fruiting body</i> Phạm Châu Huỳnh, Lê Văn Tinh, Lê Thị Thảo Tiên, Phan Tiến Dũng, Nguyễn Bá Ngọc, Đặng Quang Hải, Mạc Thị Hà Thanh, Huỳnh Thị Kim Cúc	41
Phân tích tương quan giữa hàm lượng Pb, Cd trong cơ thịt với hoạt tính enzyme CAT, GST trong gan của cá chép (<i>cyprinus carpio</i>) và cá trôi (<i>labeo rohita</i>) <i>The relationships between Pb, Cd concentration in flesh and the CAT, GST enzymes activities in liver of common carp (cyprinus carpio) and major carp (labeo rohita)</i> Lê Thu Hà, Bùi Thị Hoa	47

KHOA HỌC Y DƯỢC

Nghiên cứu đặc điểm trình tự nucleotide đặc hiệu gen HV2 trên vùng D-Loop ty thể của người bệnh có bệnh lý mạch vành <i>Study on characteristics of specific nucleotide sequences of HV2 gene in the D-Loop region of mitochondrial DNA of coronary artery disease</i> Nguyễn Văn Song, Nguyễn Trọng Thiện, Đặng Đức Long, Nguyễn Thị Kim Loan	52
--	----

