

ĐỀ CƯƠNG LUẬN VĂN THẠC SĨ

CÔNG NGHỆ SINH HỌC K 25 - NĂM 2019

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CBHD	TÁC GIẢ	SL
1	Khảo sát điều kiện nuôi cấy vi khuẩn <i>Bacillus</i> có khả năng tổng hợp CAROTENOID	PGS.TS NGUYỄN Minh Chơn	Nguyễn Lê Thành Đạt	02
2	Phân lập nấm Phytophthora gây bệnh trên cây sầu riêng và đánh giá hiệu quả trị bệnh của Oxathiapiprolin	PGS.TS NGUYỄN Minh Chơn	Nguyễn Hoài Thanh	02
3	Tinh sạch và khảo sát khả năng kháng Oxy hóa của Oligopeptide đậu nành (<i>Glycine max</i>) được thủy phân bởi Bromelain vỏ khóm (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.)	TS Võ Văn Song Toàn	Nguyễn Thị Bảo Trân	02
4	Phân lập, tuyển chọn và nhận diện vi khuẩn có khả năng phân hủy chất béo đã sử dụng		Lê Hữu Nhân	02
5	Phân lập và tuyển chọn dòng vi khuẩn có khả năng cố định đạm trong đất trồng lúa bị nhiễm mặn tại một số huyện của Tỉnh Sóc Trăng	TS. Nguyễn Phạm Anh Thi	Phan Lâm Thúy Ái	02
6	Khảo sát khả năng kháng oxy hóa và bảo vệ gan trên mô hình chuột bạch của cao chiết từ vỏ thân cây cò sen (<i>Milium velutina</i> Dun Hook. F.et.Thoms)	PGS.TS Đái Thị Xuân Trang	Bùi Lê Trung Hiếu	02
7	Khảo sát DNA mã vạch và phẩm chất trái của quýt hồng (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) lai vùng ở đồng bằng sông cửu long	TS. Đỗ Tấn Khang	Đinh Đào Tấn Phát	02
8	Đặc điểm di truyền của cam mật (<i>Citrus sinensis</i> L. Obseck) không hạt tự nhiên ở Đồng bằng sông cửu long	TS. Nguyễn Phạm Anh Thi	Nguyễn Thanh Xuân	02
9	Phân lập, tuyển chọn và đánh giá khả năng kháng khuẩn của nấm mốc từ hải miên (<i>Sponge</i>) ở hòn nghệ, hoàn heo thuộc vùng biển Hà	GS.TS Cao Ngọc Điệp	Nguyễn Thị Thùy Linh	02
10	Thu thập và tuyển chọn quần thể nấm rễ nội cộng sinh (<i>Arbuscular mycorrhiza</i>) hỗ trợ sinh trưởng và phát triển của cây lúa	TS. Đỗ Thị Xuân	Nguyễn Phúc Tuyên	02

11	Phân lập và tuyển chọn dòng vi khuẩn bản địa có khả năng hòa tan lân khó tan trong đất trồng lúa ở một số Huyện thuộc Tỉnh Sóc Trăng	TS. Đỗ Thị Xuân	Cao Thị Mỹ Tiên	02
12	Khảo sát vùng trình tự DNA mã vạch đặc trưng của dâu hạ châu (<i>Baccaurea ramiflora</i>)	TS. Nguyễn Phạm Anh Thi	Đặng Minh Khang	02
13	Ảnh hưởng của vật liệu hữu cơ và vi khuẩn đến khả năng phân hủy hoạt chất Paclobutrazol ở điều kiện nhà lưới	Ts. Nguyễn Khởi Nghĩa	Sử Huỳnh Như	02
14	Phân lập và tuyển chọn nấm rễ nội sinh tăng khả năng chịu phèn mặn ở cây lúa (<i>Oryza sativa</i> L.) trồng tại Huyện Giang thành, Tỉnh Kiên Giang	PGS.Ts. Trần Nhân Dũng	Thạch Thị Bảo Ngọc	02
15	Khảo sát hoạt tính kháng oxy hóa và kháng khuẩn của cao chiết trái, lá cà na (<i>Elaeocarpus hygrophilus</i> Kurz.)	Ts. Nguyễn Đức Độ	Phạm Ngọc Cần	02
16	Phân lập và tuyển chọn các dòng vi khuẩn phân giải Carbosulfan từ đất trồng lúa ở Tỉnh Hậu Giang	PGS.Ts Nguyễn Hữu Hiệp	Dương Gia Linh	02
17	Khảo sát ảnh hưởng của cao chiết cây cò sen (<i>Milium velutinum</i>) trên chuột tang Glucose huyết bởi Alloxan Monohydrate	PGS.TS Đái Thị Xuân Trang	Trần Chí Linh	02
18	Nghiên cứu tinh sạch và khảo sát đặc điểm Papain từ múi đu đủ (<i>Carica papaya</i> L.) để thủy phân huyết khối	Ts. Võ Văn Song Toàn	Trần Thị Thu Thảo	02
19	Nghiên cứu tổ hợp cơ chất phế phẩm bòn bôn, rơm và vi khuẩn sợi có khả năng phân hủy Cellulose để trồng nấm rơm (<i>Volvarilla volvacea</i>)	PGS.TS Trần Nhân Dũng	Phan Thị Phới	02
20	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn phân giải Lignocellulose để xử lý cơ chất trồng nấm rơm (<i>Volvariella volvacea</i>)	PGS.TS Trần Nhân Dũng	Nguyễn Thanh Tịnh	02
21	Khảo sát khả năng tạo IAA, Gibberellin, Siderophore, Nano bạc và ảnh hưởng lên sự tăng trưởng cây lúa của vi khuẩn <i>Serratia nematodiphila</i> CT - 78	TS. Nguyễn Đắc Khoa	Nguyễn Vân Anh	02
22	Tuyển chọn dòng nấm men lên men rượu vang hỗn hợp chuối già (<i>Musa acuminata</i> Colla CV.) và xoài (<i>Manifera indica</i> L.)	PGS.TS Nguyễn Văn Thành	Võ Thị Ngọc Điệp	02

23	Nghiên cứu ảnh hưởng của cơ chất lên sự thay đổi sinh tổng hợp Ergothioneine của nấm mốc <i>Aspergillus oryzae</i> bằng phương pháp Peptide mass finger printing (PMF)	Ts. Huỳnh Ngọc Thanh Tâm PGS. TS Nguyễn Công Hà	Nguyễn Thị Mai Trinh	02
24	Khảo sát khả năng cố định đạm, hòa tan lân, sinh protease, lipase và ảnh hưởng lên sự tăng trưởng cây lúa của vi khuẩn <i>Serratia nematodiphila</i> CT - 78	TS. Nguyễn Đắc Khoa	Nguyễn Thị Thủy Tiên	02
25	Phân lập và tuyển chọn nấm men tự nhiên lên men rượu vang cóc (<i>Spondias dulcis</i> Forst.)	PGS.TS Nguyễn Văn Thành	Trịnh Thị Tuyết Hoa	02
26	Khảo sát hiệu quả phòng trị bệnh cháy bìa lá trên ruộng lúa của vi khuẩn <i>Serratia nematodiphila</i> CT – 78 sau thời gian tồn trữ	TS . Nguyễn Đắc Khoa	Nguyễn Thị Thùy Dung	02
27	Lai Tạo chủng Nấm rơm mới từ hai loại nấm rơm đen và nấm rơm trắng (<i>Volvariella volvacea</i>)	PGS.TS Trần Nhân Dũng	Trần Thị Xuân Lan	02
28	Khảo sát đặc điểm di truyền và hoạt tính sinh học của cao chiết ba loài thuộc chi MIMOSA	TS. Trần Thanh Mến	Đỗ Thị Huỳnh Mai	02
29	Đặc điểm hình thái, giải phẫu thực vật và đa dạng vùng trình tự DNA mã vạch của hai loài cóc chỉ thiên (<i>Elephantopus scaber</i> L. và <i>Elephantopus mollis</i> H.B.K)	Ts. Đỗ Tấn Khang	Nguyễn Thị Thùy Nhiên	02
30	Đặc điểm hình thái và vùng trình tự DNA mã vạch của cây vú sữa (<i>Chrysophillum cainito</i> L.) ở đồng bằng Sông Cửu Long	Ts. Đỗ Tấn Khang	HUỳnh Ngọc Hơ	02