


TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Nguyễn Hoài Nguyên			
2. Năm sinh: 22/12/1988		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2016	
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ: Giảng viên (BCH)	
6. E-mail: nguyen.nhoai@ou.edu.vn			
7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia TP.HCM, Việt Nam	Công nghệ Sinh học	2010
Tiến sĩ	Đại học Korea, Hàn Quốc	Công nghệ Di truyền Thực vật	2016
11. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
2016 - 2016	Nghiên cứu viên sau tiến sĩ	McGovern Medical School, University of Texas Health Science Center at Houston	Texas 77030, Hoa Kỳ
2016 - 2019	Nghiên cứu viên sau	Đại học	Seoul, Hàn Quốc

	tiến sĩ	Quốc Gia Seoul	
2019 - hiện nay	Nghiên cứu viên sau tiến sĩ	Temasek Life Sciences Laboratory	1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604
2018 - hiện nay	Giảng viên (BCH)	Trường Đại học Mở TP.HCM	97 Võ Văn Tần, Quận 3, TP.HCM

12. Các công trình công bố

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	TTG1-mediated flavonols biosynthesis alleviates root growth inhibition in response to ABA	Tác giả (First Author)	Plant Cell Reports	2013
2	A novel Arabidopsis MYB-like transcription factor, MYBH, regulates hypocotyl elongation by enhancing auxin accumulation	Đồng tác giả	Journal of Experimental Botany	2013
3	Loss of the R2R3 MYB, AtMyb73, causes hyper- induction of the SOS1 and SOS3 genes in response to high salinity in Arabidopsis	Đồng tác giả	Journal of Plant Physiology	2013
4	Loss of all three calreticulins, CRT1, CRT2 and CRT3, causes enhanced sensitivity to water stress in Arabidopsis	Đồng tác giả	Plant Cell Reports	2013
5	Inhibition of histone deacetylation alters Arabidopsis root growth in response to auxin via PIN1 degradation	Tác giả (First Author)	Plant Cell Reports	2013
6	Induction of Oxidative Stress by Overexpression of alpha-zein cDNA with Mutation in Signal Peptide in Arabidopsis	Đồng tác giả	Journal of the Korean Society for Applied Biological Chemistry	2013

7	Characterization of <i>Brassica napus</i> flavonol synthase involved in flavonol biosynthesis in <i>Brassica napus</i> L.	Đồng tác giả	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2015
8	AtMyb7, a subgroup 4 R2R3 Myb, negatively regulates ABA-induced inhibition of seed germination by blocking the expression of the bZIP transcription factor ABI5	Đồng tác giả	Plant, Cell & Environment	2015
9	MYBD employed by HY5 increases anthocyanin accumulation via repression of <i>MYBL2</i> in Arabidopsis	Tác giả (First Author)	The Plant Journal	2015
10	MYB-related transcription factors function as regulators of the circadian clock and anthocyanin biosynthesis in Arabidopsis	Tác giả (First Author)	Plant Signaling & Behavior	2016
11	Characterization of Arabidopsis thaliana <i>FLAVONOL SYNTHASE 1 (FLS1)</i> - overexpression plants in response to abiotic stress	Tác giả (First Author)	Plant Physiology and Biochemistry	2016
12	Identification of a novel Arabidopsis mutant showing sensitivity to histone deacetylase inhibitors	Tác giả (First Author)	Applied Biological Chemistry	2016
13	Intergenic transformation of <i>AtMYB44</i> confers drought stress tolerance in rice seedlings	Đồng tác giả	Applied Biological Chemistry	2017
14	H2A.Z-containing nucleosomes are evicted to activate <i>AtMYB44</i> transcription in response to salt stress	Tác giả (First Author)	Biochemical and Biophysical Research Communications	2018
15	The <i>AtMYB44</i> promoter is accessible to signals that induce different chromatin modifications for gene transcription	Tác giả (First Author)	Plant Physiology and Biochemistry	2018
16	<i>AtMYB44</i> interacts with	Tác giả	Biochemical and	2018

	TOPLESS-RELATED corepressors to suppress protein phosphatase 2C gene transcription	(First Author)	Biophysical Research Communications	
17	Emerging functions of chromatin modifications in auxin biosynthesis in response to environmental alterations	Tác giả (Corresponding Author)	Plant Growth Regulation	2019
18	AtMYB44 suppresses transcription of the late embryogenesis abundant protein gene <i>AtLEA4-5</i>	Tác giả (First Author)	Biochemical and Biophysical Research Communications	2019
19	Chromatin remodeling for the transcription of type 2C protein phosphatase genes in response to salt stress	Tác giả (First Author)	Plant Physiology and Biochemistry	2019
20	Pharmacological effects of ginseng on infectious diseases	Tác giả (First Author)	Inflammopharmacology	2019
21	The MYB-bHLH-WDR interferers (MBWi) epigenetically suppress the MBW's targets	Tác giả (Corresponding Author)	Biology of the Cell	2019
22	Anti-oxidative effects of superoxide dismutase 3 on inflammatory diseases	Tác giả (First Author)	Journal of Molecular Medicine	2020
23	Homeostasis of histone acetylation is critical for auxin signaling and root morphogenesis	Tác giả (Corresponding Author)	Plant Molecular Biology	2020
24	A simple, economical, and high efficient protocol to produce in vitro miniature rose	Tác giả (Corresponding Author)	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant	2020
25	Histone variant H2A.Z and transcriptional activators may antagonistically regulate flavonoid biosynthesis	Tác giả (Corresponding Author)	AIMS Bioengineering	2020
26	HY5, an integrator of light and temperature signals in the	Tác giả (Corresponding Author)	AIMS Molecular Science	2020

	regulation of anthocyanins biosynthesis in Arabidopsis	nding Author)		
27	Recurrent drought conditions enhance the induction of drought stress memory genes in <i>Glycine max</i> L.	Đồng tác giả	Frontiers in Genetics	2020
28	A protocol for flavonols, kaempferol and quercetin, staining in plant root tips	Tác giả (Corresponding Author)	Bio-Protocol	2020
29	Potential therapeutic and pharmacological effects of Wogonin: an updated review	Đồng tác giả	Molecular Biology Reports	2020
30	Transcriptional regulation of protein phosphatase 2C genes to modulate abscisic acid signaling	Đồng tác giả	International Journal of Molecular Sciences	2020
31	Subcritical water extraction of epigallocatechin gallate from camellia sinensis and optimization study using response surface methodology	Đồng tác giả	Processes	2020
32	A detailed and radioisotope-free protocol for Electrophoretic Mobility Shift Assay (EMSA)	Tác giả (Corresponding Author)	Bio-Protocol	2020
33	Chemical composition and antioxidant, anti-inflammatory, and anticancer effects of extract from yunzhi mushroom (<i>Coriolopsis aspera</i>) in Vietnam	Đồng tác giả	Pharmacophore	2020
34	Vernolide-A and Vernodaline: sesquiterpene lactones with cytotoxicity against cancer	Tác giả (First Author)	Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology	2020
35	Anti-inflammatory and antimicrobial activities of compounds isolated from <i>Distichochlamys benenica</i>	Đồng tác giả	BioMed Research International	2021
36	Antioxidant and antimicrobial activities of the extracts from different <i>Garcinia</i> species	Tác giả (First Author)	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	2021

37	Comparative phenotypic and transcriptomic analyses unravel conserved and distinct mechanisms underlying shade avoidance syndrome in <i>Brassicaceae</i> vegetables	Tác giả (First Author)	BMC Genomics	2021
38	Pharmacological properties of ginsenosides in inflammation-derived cancers	Đồng tác giả	Molecular and Cellular Biochemistry	2021
39	Biosynthesis of essential oil compounds in <i>Ocimum tenuiflorum</i> is induced by abiotic stresses	Đồng tác giả	Plant Biosystems	2022
40	Transcriptional Stress Memory and Transgenerational Inheritance of Drought Tolerance in Plants	Tác giả (First Author)	International Journal of Molecular Sciences	2022

13. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

STT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm XB	Chỉ số ISBN

14. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ đã được cấp

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		

15. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia

<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng	
1			

