

海南大学-生命科学学院

[海南大学](#)



海南大学
HAINAN UNIVERSITY

生命科学学院
School of Life Sciences

弘德砺志，敦学助康

- **首页**

- [学院新闻](#)
- [通知公告](#)

- **学院简介**

- [学院介绍](#)
- [现任领导](#)
- [组织机构](#)

- **师资队伍**

- [专任教师](#)
- [特聘教授 \(柔性引进\)](#)
- [实验教辅](#)

- **本科生教育**

- **研究生教育**

- [博硕士学位点](#)
- [导师信息](#)
- [培养动态](#)
- [下载专区](#)

- **学科建设**

- [学科介绍](#)
- [学科动态](#)
- [科研团队](#)
- [学术讲座](#)

- [平台建设](#)

- **[招生专栏](#)**

- [招生信息](#)
- [招生宣传](#)

- **[人才引进](#)**

- [招聘公告](#)
- [相关文件](#)

- **[开放办学](#)**

- [国内校际合作](#)
- [国内校企合作](#)
- [国际合作交流](#)

- **[党建工作](#)**

- [党建动态](#)
- [分党校活动](#)
- [学习园地](#)
- [党建专项](#)
- [友情链接](#)

- **[学生工作](#)**

- [学工新闻](#)
- [通知公告](#)
- [学生组织](#)
- [心理健康](#)
- [“健康中国”育人项目](#)
- [就业工作](#)
- [资助专栏](#)

- **[校友之家](#)**

- [校友动态](#)
- [通知公告](#)
- [校友风采](#)
- [联系我们](#)

- **[管理制度](#)**

- [党的建设](#)

- [教学管理](#)
- [学科科研](#)
- [学生工作](#)
- [实验室管理](#)
- [其他制度](#)

师资队伍

- [专任教师](#)
- [特聘教授 \(柔性引进\)](#)
- [实验教辅](#)

裴业春

2019年08月30日 11:23



姓 名: 裴业春

职 称: 副教授

导师类别: 博士生导师、硕士生导师

E-mail: ycpei@hainanu.edu.cn

一、个人基本情况

裴业春

男，博士，副教授，海南省拔尖人才，博士生导师，硕士生导师

邮 箱: ycpei@hainanu.edu.cn

通讯地址: 海南省海口市人民大道58号 生命科学学院

邮政编码: 570228

二、教育背景

2006年9月-2013年7月中国农业大学生物学院理学博士

2002年9月-2006年7月中国农业大学生物学院理学学士

三、教学情况

本科生课程：《生物化学》、《生物化学实验》

研究生课程：《细胞分子生物学》

四、科研情况

主持了国家自然科学基金2项，海南省重点研发计划1项，海南省高层次人才项目1项，海南省自然科学基金1项，发表论文10多篇，申请专利3项。

五、研究领域

分子免疫学、基因工程疫苗的研发

六、代表性项目

(1) 国家自然科学基金地区科学基金项目31860726

基于融合串联抗原表位的新型疫苗治疗热带无爪螨过敏症及其作用机理研究，2019/01-2022/12，39万元，在研，主持

(2) 海南省高层次人才项目 320RC467

融合通用Th细胞表位的核酸疫苗治疗宠物猫过敏症的研究，

202/01-2023/12, 7万元, 在研, 主持

(3) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 31402257

猫变应原Fel d1病毒样颗粒疫苗通过下调猫内源性Fel d 1 表达预防猫过敏症的研究, 2015/01-2017/12, 25万元, 结题, 主持

(4) 海南省重点研发计划项目, ZDYF2017110

病毒样颗粒疫苗预防和治疗热带螨过敏症的研究, 2017/01-2018/12, 25万元, 结题, 主持

(5) 海南省自然基金, 201503084

乙肝病毒核心抗原与猫变应原Fel d1 重组疫苗诱导产生高水平Fel d1-特异性IgG的研究, 2015/01-2016/12, 3万元, 结题, 主持

七、代表性成果

1. 论文

(1) Wu, Hao; Wei, Shuangshuang; Huang, Yonglin; Chen, Lintao; Wang, Yuerong; Wu, Xinli; Zhang, Zhuandan; **Pei, Yechun***; Wang, Dayong*; Abeta monomer induces phosphorylation of Tau at Ser-214 through beta2AR-PKA-JNK signaling pathway., The FASEB Journal, 2020, 34: 5092-5105.

(2) Yonglin Huang, **Yechun Pei**, Huai Guan, Shuangshuang Wei, Hao Wu, Yuan Zhou, Jinli Pei, Lintao Chen, Yuerong Wang, Yibo Chen, Qian Han, Daming Wang, Dayong Wang*. Stability and Pharmacological Effects of Gene-Recombinant Wild Type and Mutant Human Adrenocorticotrophic Hormone. Pharmaceutical Research. 2017, 34(4):793-799. (**co-first author**)

(3) **Pei, Yechun** ; Geng, Shuang; Liu, Lin; Yan, Fengxiang; Guan, Hong; Hou, Jian; Chen, Yongfu; Wang, Bin* ; An, Xiaorong*. Fel d 1-airway inflammation prevention and treatment by co-immunization vaccine via induction of CD4(+)/CD25(-)/Foxp3(+)/Treg cells , Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2013.5.1, 9(5): 1019-1031.

(4) Geng, Shuang ; Zhong, Yiwei; Zhou, Xiaoyu; Zhao, Gan; Xie, Xiaoping; **Pei, Yechun**; Liu, Hu; Zhang, Huiyuan; Shi, Yan; Wang, Bin, Induced Regulatory T Cells Superimpose Their Suppressive Capacity with Effector T Cells in Lymph Nodes via Antigen-Specific S1p1-Development Egress Blockage, Frontiers in Immunology, 2017.6.7, 8(663): 1-15.

(5) Shuangshuang Wei, **Yechun Pei**, Yuerong Wang, Huai Guan, Yonglin Huang, Tian Xing, Rodney W.Johnson, Dayong Wang. Role of human Keap1 S53 and S293 residues in modulating the binding of Keap1 to Nrf2. *Biochimie*, 158 (2019) 73-81.

2. 专利

(1) 裴业春;肖正泮;王大勇. 热带无爪螨重组变应原Blo t5-21、其制备方法及其过敏小鼠模型的建立, 2017.7.17, 中国, CN201710578996.8

(2) 裴业春;安晓荣;侯健;王大勇. 一种展示重组猫致敏原rFel d1蛋白的免疫增强型病毒样颗粒、其表达载体及其制备与应用, 2015.11.10, 中国, CN201510758445.0

(3) 王大勇, 黄永林, 裴业春. 一种基因重组长效人促肾上腺皮质激素及其制备方法, 2016.02.13, 中国, CN201610083772.5

3. 专著

《DNA疫苗和蛋白疫苗共免疫防治猫过敏症及其作用机理研究》，中国农业科学技术出版社，ISBN号：978-7-5116-3197-8

八、荣誉奖励

(1) 2020年入选海南省高层次人才拔尖人才

(2) 2018年荣获海南大学“五一劳动之星”称号

(3) 2021年获得院级优秀共产党员

(4) 2020年海南大学“教学能手”竞赛（理工组）荣获优秀奖

(5) 2016年指导学生以《十毫米蛋白有限责任公司》在“创青春”海南省大学生创业大赛创业计划类竞赛中荣获一等奖

-
- 联系地址：海海南省海口市人民大道58号海南大学生物楼614室（综合办）

- 联系电话/传真：0898-66253203
- E-mail: hdsmkx@hainanu.edu.cn



•
Copyright © 海南大学-生命科学学院