



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[本科生培养](#)
[研究生教育](#)
[党建与学工](#)
[校友之家](#)
[教育基金](#)
[下载专区](#)

English

[首页](#) >> [教授](#) >> 彭丽成

彭丽成

[来源: 环境与植物保护学院] 2017/3/21 8:45:00

姓名 彭丽成 性别 女

出生日期 1985年10月 最高学位 博士

职称 教授/博导 职务 无

毕业院校 University of Ottawa
(渥太华大学)



所属单位 海南大学环境科学系

从事专业 环境工程

电话 18289877640 E-mail penglicheng920@163.com

研究经历(Research experiences)

个人简历 2011.09-2016.03, University of Ottawa, 工学院 (导师: Dr. Christopher Q. Lan和Dr. Jason Zhang) 化学工程专业, 工学博士
2016.10-至今, 海南大学环境科学系教授 (D类人才引进)

研究方向 近海海域环境污染防治、微藻培养及利用、土壤重金属污染治理
研究课题 2017-2022: 主持海南大学D类人才科研经费50万。

发表学术论文10余篇, 第一作者代表性论文(As the first author):

(1) Peng L., Zhang Z., Cheng P., Wang Z., Lan C*, Cultivation of *Neochloris oleabundans* in bubble column photobioreactor with or without localized deoxygenation, *Bioresource Technology*, 2016, 206 (2016):255-263. (SCI, IF=4.917, 工程技术类TOP1)

(2) Peng L., Lan C*, Zhang Z., Sarch C., Laporte M., Control of protozoa contamination and lipid accumulation in microalgal *Neochloris oleabundans* culture: effects of pH and dissolved inorganic carbon, *Bioresource technology*, 2015, 197: 143-151. (SCI, IF=4.917, 工程技术类TOP1)

(3) Peng L., Zhang Z*, Lan C*, Basak A., Bond N., Ding X., Du J., Alleviation of oxidative stress on *Neochloris oleabundans*: effects of bicarbonate and pH, *Journal of Applied Phycology*, 2016:1-10. (SCI, IF=2.372)

研究成果 (4) Peng L., Lan C*, Zhang Z*, Cultivation of freshwater green alga *Neochloris oleabundans* in unsterile media co-inoculated with protozoa, *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, 2016, 94(3): 439-445. (SCI, IF=1.066)

(5) Peng L., Lan C*, Zhang Z., Evolution, detrimental effects and removal of oxygen in microalga cultures: a Review, *Environmental Progress & Sustainable Energy*, 2013, 32: 982-988. (SCI, IF=1.631)

(6) 彭丽成, 黄占斌*, 石宇, 何磊, 章智明, 刘亚琦. 不同环境材料对 Pb、Cd 污染土壤的淋溶效应, *环境科学学报*, 2011, 31(5): 1033 ~ 1039

(7) 彭丽成, 黄占斌*, 石宇, 孙华杰, 沈忱. 环境材料对 Pb、Cd 污染土壤玉米生长及品质的影响研究, *中国生态农业学报*, 2011, 19(6): 1386 ~ 1392

参与专利:

黄占斌, 章智明, 孙朋成, 黄震, 彭丽成, 单瑞娟, 一种固化土壤重金属污染的复合环境材料, 2013.10.2, 中国, CN103331299 A

获得荣誉 2015荣获教育部和科技部合办的第十届春晖杯优胜奖
2011-2015 荣获国家建设高水平大学公派研究生项目奖学金

2010 荣获中国矿业大学(北京)优秀毕业生称号, 优秀毕业论文
生态学(一级学科)博士, 环境工程/生态学/林学硕士, 欢迎垂询、
招生专业 访问和报考(农科楼-西副楼C610室)。

该文发表于 2017/3/21 8:41:00 已被 huanjing 编辑 2017/3/21 8:45:00

1
内容编辑: huanjing



[网站首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [网站导航](#) | [旧版网页](#) |
地址: 海南省海口市人民大道58号海南大学 环境与植物保护学院 版权所有 ©2015