

English

搜索

工程教育认证
CEEAA

网站首页 学院概况 师资队伍 学科建设 本科生 研究生 学术科研 学生工作 党建工作 教工之家 校友风采 下载中心

师资队伍

教师名录

你现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教师名录 > 副高级(副教授、副研究员、高级工程师、高级实验师)

谢友坪

2018-09-06 阅读数: 968

姓名: 谢友坪
职称: 副研究员
电话: 0591-22866373

性别: 男
学历: 博士
电子邮件:
ypxie@fzu.edu.cn



研究方向:

应用微生物、环境微生物、发酵工程、生物分离工程

教育工作经历:

2018.01-至今, 福州大学生物科学与工程学院, 副研究员
2017.11-至今, 民盟福建省生态环境委员会, 常务副主任
2017.03-至今, 福建省海产品废弃物综合利用工程技术研究中心, 副主任
2015.08-至今, 福州大学天然产物与中药现代化研究所, 副所长
2014.08-2017.12, 福州大学生物科学与工程学院, 助理研究员
2011.09-2014.07, 厦门大学工业催化专业, 博士
2008.09-2011.07, 厦门大学工业催化专业, 硕士
2004.09-2008.07, 厦门大学生物工程专业, 学士

教学简介:

本科生课程: 生物分离工程
研究生课程: 高等生物分离工程

科研简介:

从事微藻生物技术、微藻高值化利用、发酵工程、生物分离工程等领域的研究工作。已先后主持国家自然科学基金应急管理项目、福建省青年科技人才创新基金项目、福州市市校(院所)科技合作项目和福建省教育厅科技项目等7项, 并作为主要人员参与国家自然科学基金项目、福建省科技厅重点项目、福建省海洋高新产业发展专项、福州市“十三五”海洋经济创新发展示范项目等10余项。发表学术论文25余篇, 其中被SCI/EI收录20多篇, 包括 *Bioresource Technology*、*Chemical Engineering Journal*、*Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 和 *Biochemical Engineering Journal* 等。申请专利13件, 授权专利1件

社会兼职:

担任SCI期刊 *Bioresource Technology*、*Biotechnology for Biofuels*、*Biochemical Engineering Journal*、*Algal Research*、*Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*、*Bioprocess and Biosystems Engineering* 和 *Journal of Bioscience and Bioengineering* 审稿人。

科研项目:

- 福州市市校(院所)科技合作项目, 鱼粉加工下脚料酶解生产鱼溶浆的关键技术开发, 2018-2020, 主持;
- 福州市市校(院所)科技合作项目, 海洋微藻全物料综合利用关键技术开发, 2017-2019, 主持;
- 国家自然科学基金应急管理项目, 海洋衣藻自养积累叶黄素的调控机制研究, 2017-2017, 主持;
- 福建省青年科技人才创新基金项目, 莱茵衣藻积累叶黄素的光照调控机制研究, 2016-2019, 主持;
- 福建省教育厅科技项目, 利用耐高温栅藻同步实现CO₂固定与叶黄素合成的研究, 2015-2017, 主持;

6. 福州市市校(院所)科技合作项目, 耐高温海洋微藻高产叶黄素的关键技术研究, 2015-2017, 主持;
7. 福州大学人才基金项目, 耐温海洋微藻的筛选鉴定及其高值化利用研究, 2015-2017, 主持;
8. 福建省海洋高新技术产业发展专项项目, 海洋微藻开发利用与水产养殖废水净化的耦合处理关键技术研发, 2015-2018, 第二;
9. 福州市科技公共服务平台建设项目, 福州市海产品高值化利用行业技术创新中心, 2015-2017, 第二;
10. 福建省科技厅(高校产学研合作重大项目), 环境友好型油茶皂素清塘剂的加工技术, 2014-2017, 第二;

代表性论文: (*为通讯作者)

1. Congyu Zhang, Shih-Hsin Ho*, Wei-Hsin Chen*, **Youping Xie**, Zhenquan Liu, Jo-Shu Chang. Torrefaction performance and energy usage of biomass wastes and their correlations with torrefaction severity index. *Applied Energy*, 2018, 220:598-604. (一区Top, IF: 7.900)
2. Ying Shen, Wenzhe Zhu, Huan Li, Shih-Hsin Ho, Jianfeng Chen, **Youping Xie**, Xinguo Shi*. Enhancing cadmium bioremediation by a complex of water-hyacinth derived pellets immobilized with *Chlorella* sp. *Bioresource Technology*, 2018, 257: 157-163. (一区Top, IF: 5.807)
3. Ying Shen, Sha Wang, Shih-Hsin Ho, **Youping Xie***, Jianfeng Chen*. Enhancing lipid production in attached culture of a thermotolerant microalga *Desmodesmus* sp. F51 using light-related strategies. *Biochemical Engineering Journal*, 2018, 129: 119-128. (二区, IF: 3.226)
4. Ying Shen, Huan Li, Wenzhe Zhu, Shih-Hsin Ho, Wenqiao Yuan, Jianfeng Chen, **Youping Xie***. Microalgal-biochar immobilized complex: A novel efficient biosorbent for cadmium removal from aqueous solution. *Bioresource Technology*, 2017, 244: 1031-1038. (一区Top, IF: 5.807)
5. **Youping Xie**, Xurui Zhao, Jianfeng Chen, Xuqiu Yang, Shih-Hsin Ho, Baobei Wang, Jo-Shu Chang, Ying Shen*. Enhancing cell growth and lutein productivity of *Desmodesmus* sp. F51 by optimal utilization of inorganic carbon sources and ammonium salt. *Bioresource Technology*, 2017, 244: 664-671. (一区Top, IF: 5.807)
6. 谢友坪, 赵旭蕊, 阳需求, 卢英华, 郑向南, 陈剑锋*. 脉冲式添加氮源对耐温微藻 *Desmodesmus* sp. F51细胞生长和细胞组成的影响. *食品科学*, 2017, 38(14): 64-70. (E1)
7. 谢友坪*, 阳需求, 陈剑锋, 卢英华. 室内外培养对耐温微藻 *Desmodesmus* sp. F51细胞生长和叶黄素积累的影响. *过程工程学报*, 2016, 16(5): 849-855.
8. **Youping Xie**, Shih-Hsin Ho, Ching-Nen Nathan Chen, Chun-Yen Chen, Keju Jing, I-Son Ng, Jianfeng Chen, Jo-Shu Chang*, Yinghua Lu*. Disruption of thermo-tolerant *Desmodesmus* sp. F51 in high pressure homogenization as a prelude to carotenoids extraction. *Biochemical Engineering Journal*, 2016, 109: 243-251. (二区, IF: 3.226)
9. **Youping Xie**, Yiwen Jin, Xianhai Zeng, Jianfeng Chen, Yinghua Lu, Keju Jing*. Fed-batch strategy for enhancing cell growth and C-phycoyanin production of *Arthrospira* (*Spirulina*) *platensis* under phototrophic cultivation. *Bioresource Technology*, 2015, 180: 281-287. (一区Top, IF: 5.807)
10. Shih-Hsin Ho, **Youping Xie**, Ming-Chang Chan, Chen-Chun Liu, Chun-Yen Chen, Duu-Jong Lee, Chieh-Chen Huang, Jo-Shu Chang*. Effects of nitrogen source availability and bioreactor operating strategies on lutein production with *Scenedesmus obliquus* FSP-3. *Bioresource Technology*, 2015, 184:131-138. (一区Top, IF: 5.807)
11. **Youping Xie**, Shih-Hsin Ho, Chun-Yen Chen, Ching-Nen Nathan Chen, Chenchun Liu, I-Son Ng, Ke-Ju Jing, Jo-Shu Chang*, Yinghua Lu*. Simultaneous enhancement of CO₂ fixation and lutein production with thermo-tolerant *Desmodesmus* sp. F51 using a repeated fed-batch cultivation strategy. *Biochemical Engineering Journal*, 2014, 86: 33-40. (二区, IF: 3.226)
12. **Youping Xie**, Hang Li, Xiaowei Wang, I-Son Ng, Keju Jing*, Yinghua Lu*. Kinetic simulating of Cr(VI) removal by the waste *Chlorella vulgaris* biomass. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 2014, 45: 1773-1782. (二区, IF: 3.849)

13. **Youping Xie**, Shih-Hsin Ho, Ching-Nen Nathan Chen, Chun-Yen Chen, I-Son Ng, Ke-Ju Jing, Jo-Shu Chang*, Yinghua Lu*. Phototrophic cultivation of a thermo-tolerant *Desmodesmus* sp. for lutein production: Effects of nitrate concentration, light intensity and fed-batch operation. *Bioresource Technology*, 2013, 144: 435-444. (一区Top, IF: 5.807)

14. **谢友坪**, 敬科举*, 姚传义, 卢英华. 离子交换树脂吸附L-色氨酸的动力学研究. *高校化学工程学报*, 2012, 26(4): 710-715. (EI)

15. **Youping Xie**, Keju Jing*, Yinghua Lu. Kinetics, equilibrium and thermodynamic studies of L-tryptophan adsorption using a cation exchange resin. *Chemical Engineering Journal*, 2011, 171: 1227-1233. (一区Top, IF: 6.735)

上一篇: 杨建民

下一篇: 刘乐冕

Copyright © 2014 福州大学生物科学与工程学院

地址: 中国福建省福州市福州地区大学新区学园路2号 邮编: 350108