

学院概况 师资队伍 党建工作 教学科研 招生专业 实验实训 团学活动 创业就业 校企合作 中药大观 中药之都 专题活动

欧阳文竹博士副教授

发布人：中药学院 发布时间：2018-03-22 浏览次数:437



姓名：欧阳文竹**性别：**女

籍贯：湖南桂阳 **出生年月：**1975年11月

民族：汉 **政治面貌：**九三

学位：博士**职称：**副教授

电子邮箱：oywzbamboo@163.com

任教主要课程：有机化学、精细化工工艺学、生物化学、药用高分子材料

研究方向：生物质资源开发利用、功能高分子材料

教育经历：2008.09-2011.06 中科院广州化学研究所 高分子化学与物理专业 攻读博士学位

2002.09-2005.06 湖南科技大学 有机化学专业 攻读硕士学位

1995.09-1999.06 湖南科技大学 化学教育 大学本科

工作经历：2013.06-现在亳州师范高等专科学校生物与化学工程系 副教授

2011.07-2013.07 中国科学院理化技术研究所 博士后

2005.07-2008.07 河南黄淮学院 讲师

主持项目：

1. 石墨烯基高效纳米吸附材料的设计、构建及性能研究，安徽省教育厅自然科学重点项目，项目编号KJ2014A168，12万。
2. 中药复方产品开发创新科研团队，亳组【2013】44号，校教字【2013】19号，12万。
3. 制药工程专业优秀教学团队，校字号【2014】46号，6万。
4. 制药工程专业教学团队，省级质量工程项目，2014jxtd048，12万。

发表论文：

1. **Wenzhu Ouyang**, Jinhua Sun, Jamil Memon, Jianxin Geng*, Yong Huang*. Scalable preparation of three-dimensional porous structures of reduced graphene oxide / cellulose composites and the application in supercapacitors. *Carbon*, 2013, 62: 501-509. (SCI, IF: 6.17)
2. Dayong Tan, Wei Zhou, **Wenzhu Ouyang**, et. al. Growth of magnesium aluminate nanocrystallites. *CrystEngComm*. 2014, 16:1579-1583. (SCI, IF: 3.879)
3. Jamil Memon, Jinhua Sun, Dongli Meng, **Wenzhu Ouyang** et. al. Synthesis of graphene/ Ni–Al layered double hydroxide nanowires and their application as an electrode material for supercapacitors. *J Mater Chem A*. 2014, 2 : 5060-5067 (J. Mater Chem (IF: 6.101) 分支期刊)
4. **Wenzhu Ouyang**, Yong Huang*, Hongjun Luo, Dongshan Wang. Poly(lactic acid) blended with cellulolytic enzyme lignin: Mechanical and thermal properties and morphology evaluation. *Journal of Polymers and the Environment*, 2012, 20(1): 1-9. (SCI, IF: 1.628)

5. **Wenzhu Ouyang**, Yong Huang^{*}, Hongjun Luo, Dongshan Wang. Preparation and properties of poly(lactic acid)/cellulolytic enzyme lignin/PGMA ternary blends. *Chinese Chemical Letters*, 2012, 23(3): 351-354. (SCI, IF: 1.21)
6. **Wenzhu Ouyang**, Yong Huang^{*}. Cellulolytic Enzyme Lignin Efficiently Blended with Polycaprolactone: Thermal, Mechanical Properties and Morphological Evaluation. *Advanced Materials Research*, 2015, Vols. 1070-1072, Part 1:100-106. (EI)
7. **欧阳文竹**, 黄勇^{*}, 罗红军, 王东山. 聚(3-羟基丁酸酯-co-4-羟基丁酸酯)/酶解木质素共混材料的制备及性能. *高分子材料科学与工程*, 2012, 28(08): 156-159. (EI)
8. **欧阳文竹**, 郭振楚, 杜昱光, 谭成玉. 2-芳香酰氨基-β-D-吡喃葡萄糖的合成及抗菌活性. *化学研究与应用*, 2008年03期
9. **欧阳文竹**, 郭振楚. 脂肪二(N-2-脱氧-β-D-吡喃葡萄糖-2)酰胺的合成及其抗菌活性. *合成化学*, 2008年01期
10. **欧阳文竹**, 熊兴泉, 郭振楚. 壳聚糖季铵盐晶体的制备及其抑菌、柔软剂性能. *湘潭师范学院学报(自然科学版)*, 2004年04期
11. **欧阳文竹**, 郭振楚. 寡糖可程序化一锅法合成的研究进展. *湖南科技学院学报*, 2005年05期
12. 熊兴泉, 郭振楚^{*}, **欧阳文竹**. 相转移催化法合成1-O-(2,4-二硝基苯)-2-乙酰氨基-β-D-葡萄糖苷. *化学研究与应用*, 2003年06期
13. 周俊, 郭舜芝, 吴湘江, **欧阳文竹**等. 一种含壳聚糖的有机硅纺织柔软剂的研制. *有机硅材料*, 2004年03期
14. 赵艳玲, 杨李富, **欧阳文竹**^{*}. D-氨基葡萄糖-Co(II)配合物的合成. *合成化学*, 2009年02期
15. 徐成, 崔运启, **欧阳文竹**^{*}. 1,3,4,6-四-O-乙酰基-2-脱氧-2-氨基-β-D-葡萄糖的研制. *天中学刊*, 2010年05期.
16. **欧阳文竹**. 氧化石墨烯/纤维素三维孔结构的高效制备. *亳州师范高等专科学校学报*, 2014, 3:93-96.
申请专利:
 1. **欧阳文竹**, 黄勇. 一种木质素填充聚酯型复合材料及其制备方法[P]. ZL201010604201.4;
 2. **欧阳文竹**, 黄勇. 一种增韧聚乳酸复合材料及其制备方法[P]. ZL201010604073.3;
 3. **欧阳文竹**, 聂鹏. 一种三维多孔结构的纤维素基复合材料及其制备方法[P]. 201410632528.0;
 4. **欧阳文竹**, 冀凤博, 聂鹏. 一种书袋[P], ZL201420664302.04;
 5. **欧阳文竹**, 聂鹏. 一种多功能书包[P], ZL201420664295.8。

地址: 电话: Email:

制作维护