



## 化学系

师资概况 >>

数学系 >>

化学系 >>

物理系 >>

地理信息科学系 >>

信息与计算科学 >>

## 化学系

首页 > 师资队伍 > 化学系

### 郭亚平副教授

发布时间：2017-10-28 08:00 作者： 访问次数：539



#### 基本信息

职称：副教授

学科：化学工程与技术

邮箱：gypcsfu@126.com

地址：中南林业科技大学理学院电子信息楼1209室

#### 个人简介

郭亚平，女，1971年10月生，湖南桃源人，中共党员，硕士，副教授。

#### 学习经历

2002/09-2005/06，中南林业科技大学，林学院，硕士。

1991/09-1995/06，湖南师范大学，化学化工学院，学士。

#### 任职情况

2005/08-至今，中南林业科技大学，理学院，副教授。

2000/06-2005/07，中南林业科技大学，理学院，讲师。

1995/06-2000/05，中南林业科技大学，理学院，助教。

#### 主要研究方向

应用化学

水环境污染与防治

#### 科研情况

(1) 人社部留学回国人员择优资助重点项目（人社厅函〔2015〕192号），安化黑茶香味与水溶性成分指纹图谱及随机森林分类研究，2015/09-2017/08，参与。

(2) 人社部留学回国人员择优资助项目（人专司函〔2013〕169号），地骨皮酚酰胺类的结构改造及干预胰岛素抵抗活性评价，2013/09-2015/08，参与。

#### 代表性成果

[1] 王斌, 邓慧芸, 吴茂, 郭亚平, 邓斌, 马强, 谢练武. 安化黑茶水溶性成分高效液相指纹图谱及定量分析[J]. 食品科学, 2017, 38(20): 125-130.

[2] Xie Lianwu, Guo Yaping, Cai Bo, Yang Jing. Epimerization of epigallocatechin gallate to gallic acid and its anti-diabetic activity. Medicinal Chemistry Research, 22(7): 3372-3378, 2013. (SCI收录)

- [3] 谢练武, 方继前, 郭亚平. 链霉菌FX645对偶氮染料红AR30的降解机制研究. 环境科学, 34(2): 611-615, 2013.
- [4] 郭亚平, 谢练武. 重金属盐溶解-沉淀反应的吉布斯自由能变的定量估算[J]. 化学研究, 24(1): 15-19+25, 2013.
- [5] 方继前, 郭亚平, 谢练武, 吴晓芙. 响应面法优化一株链霉菌对偶氮染料AR30的降解脱色条件[J]. 环境化学, 2012, 31(10): 1604-1610.
- [6] 谢练武, 郭亚平, 孙汉洲, 胡云楚. 一种地骨皮中环肽类化合物的制备方法, 2014.08.06, 中国专利, ZL201210566324.2.
- [7] 谢练武, 郭亚平. 一种天然花香精油采集装置, 2013.10.23, 中国专利, ZL201320223662.6.
- [8] 郭亚平主编. 无机及分析化学 (ISBN: 9787122298041), 北京: 化学工业出版社, 510千字, 2017.
- [9] 郭亚平主编. 无机及分析化学实验 (ISBN: 9787122298034), 北京: 化学工业出版社, 202千字, 2017.