



化

贵州民族大学
Guizhou Minzu University

化学工程学院（民族医药学院）教师一览表

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

师资队伍

当前位置：[师资队伍](#)>>正文

[教师概况](#)

[人才队伍](#)

[化学系](#)

[药学系](#)

[专职思政工作队伍](#)

杜海军教授简介

2015-04-27 15:22



杜海军

职称：教授

所属学科：化学

研究方向：电化学与储能材料；环境分析与水处理；民族医药及特色食品研究与开发；绿色药物设计合成与分析

邮箱：hjdu51@163.com

1970年生，贵州铜仁人，中共党员，研究生学历，工学博士，教授，硕士研究生导师。贵州民族大学应用化学重点学科带头人，贵州省普通高等学校绿色化学与资源环境创新团队领衔人。1994年7月本科毕业于大连工业大学材料科学与工程专业；2006年7月硕士毕业于贵州大学有机化学专业，2010年9月博士毕业于华南理工大学应用化学专业，2014年4月至2015年4月在新加坡国立大学环境研究所做访问学者。1994年7月至2003年9月，在贵州省铜仁学院任教，2006年7月至今在贵州民族大学工作。

2016年获贵州省省属高校系统“优秀共产党员”称号；曾参加完成国家863项目1项及国家自然科学基金项目2项，主持完成国家自然科学基金项目1项及省部级基金项目5项，主持在研省部级基金项目3项；获贵州省自然科学优秀学术论文鼓励奖1项。已在 *Electroanalysis*, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 有机化学, 化学通报等国内外SCI或核心期刊杂志发表研究论文40余篇，其中SCI收录23篇，SCI他引200余次。发明专利2项。

致力于化学与材料、能源、医药、环境等方面的研究；主要从事石墨烯等纳米材料的制备及特性研究，利用石墨烯或其他纳米材料构建电化学传感器，并将其应用于医药、食品及环境等领域的分析检测之中，同时开展纳米材料在水处理及储能技术等领域的研究工作；此外兼顾民族地方特色，从事民族医药、合成药物及特色食品的研究与开发工作。

代表论著：

1. **Haijun Du**, Jianshan Ye, Jiaqi Zhang, Xiaodan Huang, Chengzhong Yu, Graphene nanosheets modified glassy carbon electrode as a highly sensitive and selective voltammetric sensor for rutin, *Electroanalysis*, 2010, 22(20), 2399–2406

2. **Haijun Du**, Jianshan Ye, Jiaqi Zhang, Xiaodan Huang, Chengzhong Yu, A voltammetric sensor based on graphene-modified electrode for simultaneous determination of catechol and hydroquinone, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2011, 650(2), 209–213

3.Ting Lai , Weihua Cai , **Haijun Du*** , Jianshan Ye , Fe₃O₄ Microspheres and Graphene Oxide Encapsulated with Chitosan: A New Platform for Sensitive Determination of Hydroquinone and Catechol , *Electroanalysis* , 2014, 26(1), 216-222

4.Weihua Cai, Ting Lai, **Haijun Du**, Jianshan Ye, Electrochemical determination of ascorbic acid, dopamine and uric acid based on an exfoliated graphite paper electrode: A high performance flexible sensor, *Sensors and Actuators B: Chemical* , 2014, 193(3), 492-500

5.Mingfang Zhu, Yezhen Zhang, Jianshan Ye, **Haijun Du***,Sensitive and Selective Determination of Chloramphenicol on Ordered Mesoporous Carbon/Nafion Composite Film , *International Journal of Electrochemical Science* , 2015, 10(9), 8263 -8275

[【关闭窗口】](#)

[学院新闻](#) | [通知公告](#) | [学术报告](#) | [师生风采](#) | [办事指南](#) | [资料下载](#) | [领导信箱](#) | [网站地图](#)

版权 : 本站由贵州民族大学化学与生态环境工程学院 (民族医药学院)
Copyright©by School of Chemistry and Eco-Environmental Engineering (School of Chinese Pharmacy), GZMU
黔ICP备09004742号-1

总访问人数 : **00036241**人

今日访问人数 : **00000026**人