

申报博士研究生指导教师简况表

姓 名	巢艳红
专业技术 职 务	教授
一级学科 或 专业领域	名称：化学 代码：0703
二级学科	名称：无机化学 代码：070301
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

I 个人概况							
姓 名	巢艳红	性 别	女	出生年月	1981-11-30	民 族	汉族
所在单位 (具体到学院、系)		理学院				联系电话	13775548581
专业技术职务		教授			定职时间	2021-07-06	
行政职务		无			任职时间	2004-07-01	
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2014-12-24	
毕业学校		江苏大学			毕业专业	无机化学	
参加何学术团体 任何职务		无					
连续半年以上在国内外高水平大学或著名研究机构从事研究或学习的经历		2016/01-2016/09, 美国, 田纳西大学, 访问学者 2015/01-2015/12, 美国, 橡树岭国家实验室, 访问学者					
II 个人教育与工作经历							
200009-200407 江苏大学 学士							
200407-201506 江苏大学药学院 讲师							
200609-201007 江苏大学 硕士							
201109-201412 江苏大学 博士							
201507-202106 江苏大学药学院 副教授							
201604-201912 江苏大学 博士后							
202107-202201 江苏大学药学院 教授							
202201-202206 中国石油大学(北京)理学院 教授							
III 本人近四年科学研究情况汇总							
以第一作者(在第二学科专业申报兼任博士研究生指导教师的人员本人可以为第一通讯作者,下同)在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 6 篇,其中:SCI 收录的期刊论文国外 6 篇、国内 0 篇, EI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇,SSCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇,CSSCI 收录的期刊论文 0 篇,中文核心期刊论文 0 篇(国内外期刊划分以期刊主办单位所在国为准)。							
获科技成果奖励共 1 项,其中:国家级 0 项,省部级一等 1 项,省部级二等 0 项。							
作为第一发明人获得本学科领域的发明专利 0 项,实用新型专利 0 项。							
主持科研项目共 4 项,其中:国家自然科学基金项目 2 项,国家社会科学基金项目 0 项,省部级科研基金项目 1 项,校级科研基金项目 1 项。							
近四年科研经费共 127.00 万元,年均 31.75 万元。							

IV 本人近四年发表的具有代表性的学术论文（不超过 8 篇，本人为第一作者或第一通讯作者）

注：请按以下格式填写，并在第一通讯作者姓名右上角标注*，最后的括号里填收录情况

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况、JCR 大类分区和影响因子 (年份)

[01] 巢艳红、张键、李宏平, 等. Synthesis of boron nitride nanosheets with N-defects for efficient tetracycline antibiotics adsorptive removal. Chemical Engineering Journal. 2020-05-01. 387, 124138. SCI. 第一大区. 13.273(2021)

[02] 巢艳红、汤百川、罗静, 等. Hierarchical porous boron nitride with boron vacancies for improved adsorption performance to antibiotics. Journal of Colloid and Interface Science. 2021-02-15. 584, 154-163. SCI. 第一大区. 8.128(2020)

[03] 巢艳红、庞靖宇、白燕, 等. Graphene-like BN@SiO₂ nanocomposites as efficient sorbents for solid-phase extraction of Rhodamine B and Rhodamine 6G from food samples. Food Chemistry. 2020-08-01. 320, 126666. SCI. 第一大区. 7.514(2020)

[04] 巢艳红、刘梅、庞靖宇, 等. Gas-assisted exfoliation of boron nitride nanosheets enhancing adsorption performance. Ceramics International. 2019-10-15. 45(15), 18838-18843. SCI. 第一大区. 4.527(2021)

[05] 巢艳红、朱文帅*、吴向阳, 等. Application of graphene-like layered molybdenum disulfide and its excellent adsorption behavior for doxycycline antibiotic. Chemical Engineering Journal. 2014-05-01. 243, 60-67. SCI. 第一大区. 10.652(2020)

[06] 巢艳红、金艳、蒋文娟, 等. Metal-based ionic liquid assisted synthesis of highly dispersed mesoporous Fe(III)/SiO₂ for enhanced adsorption of antibiotics. Journal of Chemical Technology and Biotechnology. 2019-12-01. 94(12), 3815-3824. SCI. 第三大区. 3.174(2019)

[07] 陈琳琳、巢艳红*、李小为, 等. Engineering a tandem leaching system for the highly selective recycling of valuable metals from spent Li-ion batteries. Green Chemistry. 2021-02-16. 23(5), 2177-2184. SCI. 第一大区. 11.034(2021)

[08] 吴昊峰、巢艳红*、金艳, 等. Sustainable preparation of graphene-analogue boron nitride by ball-milling for adsorption of organic pollutants. Chinese Journal of Chemical Engineering. 2022-04-12. 42, 73-81. SCI. 第三大区. 3.898(2022)

[01] 巢艳红、朱文帅、朱源. 《Pharmaceutics Experiment》. 第 1 版. 江苏省镇江市. 江苏大学出版社. 2020-12-31. 1-180. 390 千字

V 本人近四年以第一发明人获得本学科领域的发明专利

[序号] 发明人或设计人，专利权人，专利名，专利号，公告日期，授权日期

--

VI 本人近四年获得的省部级二等（含）以上科技成果奖励

[illegible]

VII 本人近四年主持科研基金项目情况

申报理工类和管理类学科博士研究生指导教师的，要求近四年主持过国家自然科学基金或国家社会科学基金项目（后者限管理类学科专业）；申报其它人文社科类学科博士研究生指导教师的，要求近四年主持过省部级或以上科研基金项目。

[illegible]

IX 本人近四年具有代表性的科研成果简介（包括论文摘要、获得省部级及以上科技成果奖励或通过省部级鉴定的科技成果介绍和社会评价等）

名称	吸附/萃取分离研究	完成时间	2022
<p>主要从事功能化离子液体、二维材料和离子筛等纳米材料的设计合成及其用于燃油脱硫、能源金属和环境污染物的吸附/萃取分离研究。围绕类石墨烯层状氮化硼材料进行了结构修饰和改性，设计合成出了系列高活性吸附分离材料。其中之一结合类石墨烯少层氮化硼和多级孔材料优势构筑合成的多级孔类石墨烯六方氮化硼，具有超大比表面积和耐高温、耐酸碱腐蚀、耐有机溶剂优点，应用于低浓度抗生素废水的深度处理，性能优越，具有极大的应用前景，这一系列工作获得国家自然科学基金的资助并发表 SCI 研究论文近 10 篇。近四年来主持国家自然科学基金项目 2 项，省部级项目 1 项；参与完成国家自然科学基金 3 项（均排名第三）；在 <i>Angew. Chem. Int. Edit.</i>, <i>Chem. Eng. J.</i>, <i>Green Chem.</i>, <i>Chinese J. Chem. Eng.</i> 等期刊发表 SCI 收录论文 30 余篇，其中第一/通讯作者近 20 篇；科研论文累计被引用 3200 余次，H 因子 33，ESI 高被引论文 3 篇；科研成果已授权国家发明专利 10 项；2021 年获中国化工学会科学技术奖一等奖 1 项；主编留学生全英文教材 1 部；独立培养硕士研究生 12 名（已获学位 6 人），独立培养在读博士研究生 1 名；协助完成培养硕士研究生 2 名，博士研究生 1 名；2018 年在江苏大学评为博士研究生导师。</p>			

X 本人近四年在申报的学科专业指导毕业的硕士研究生情况		
年级	学科专业	获得学位人数
2022	制药工程	2
2021	制药工程	2
2020	制药工程	2

本人师德师风、思想政治表现自我鉴定：

本人自任职以来，能以中共党员的标准要求自己，思想积极进步，具有良好的职业道德、团结协作和敬业精神。

能够认真贯彻党的基本路线方针政策，拥护中国共产党的领导，坚定共产主义信仰，努力用科学的理论来武装头脑，用辩证的思维来考虑问题。能利用业余时间主动学习政治理论，关注时事政治。认真学习党的十九大精神，坚持阅读和体会《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》和《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》的重要思想和论述，积极参加支部各项党性教育活动，并坚持“学习强国”平台的日常学习。思想联系工作实际，平时能时刻以党员标准严格要求自己，遵纪守法，爱岗敬业，团结同志，关心学生，不断提升自身党性修养和师德水平，努力在平凡的工作岗位上做出力所能及的贡献。

教书育人方面，能够积极主动并高质量的完成学院安排的教学任务，学生评价优秀；能够结合专业特点及其发展趋势，开展专业课程教学改革实践和探索，积极发表教研论文；注重学生创新意识和实践能力锻炼，积极指导本科生参与大学生科研立项和创新计划项目；作为硕士和博士研究生导师，能把握学科动向，尽心尽职地指导研究生的学习和科研。期间曾多次荣获“江苏大学优秀学业导师”称号。

科研业务方面，以第一作者与通讯作者发表 SCI 收录论文 20 余篇，主持在研国家自然科学基金面上项目 1 项；主持完成国家自然科学基金 1 项，国家博士后科学基金 1 项；2015 年入选江苏大学“青年骨干教师培养工程”青年学术带头人培育人选。

申报人签字：

年

月

日

推荐理由：（来自校外的人员申报我校博士研究生导师，需由本校同一学科专业的博士研究生导师推荐）

推荐人： 年 月 日

学院学位评定分委员会审核意见：

学位评定分委员会主席： 年 月 日

学校学位评定委员会审批意见：

学位评定委员会主席： 年 月 日