基础医学院研究生导师个人信息

<table>
<tr><td rowspan="5"> </td><td>姓　　名</td><td>乔 洁</td><td>性　　别</td><td>女</td></tr>
<tr><td>出 生 年</td><td>1972</td><td>系/教研室</td><td>医学化学</td></tr>
<tr><td>职　　称</td><td>教授</td><td>职　　务</td><td>无</td></tr>
<tr><td>导师类型</td><td>硕导</td><td>最高学历/学位/毕业院校</td><td>博士/山西大学</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="3">qiaojie@sxmu.edu.cn</td></tr>
<tr><td>学科专业</td><td>分析化学</td><td>研究方向</td><td colspan="2">电化学分析；纳米材料；光谱分析</td></tr>
<tr><td>人才称号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>学术兼职</td><td colspan="4">《西部素质教育》杂志编委</td></tr>
<tr><td>学习工作经历</td><td colspan="4">2016.08-2018.08 Applied Biochemistry and Biotechnology 编辑助理
2011.01-2013.07 山西大学环境科学与工程研究中心　　博士后
2014.07-2014.10 加拿大 西安大略大学　　学习交流
2016.08-2018.08 美国 佛罗里达国际大学 交流访问
2020.12-今 山西医科大学 基础医学院化学教研室 教授</td></tr>
<tr><td>主持的科研
/教学项目</td><td colspan="4">科研项目
1. 门控型磁性纳米材料的设计、制备及性能研究，山西省省筹资金资助回国留学人员科研项目，No：2021-077，4.5万元，在研
2. 磁性纳米材料的表面功能化设计及生物效应评价，山西省重点研发计划项目（社会发展方面），No: 201803D31070. 10万元，结题
3. 新型功能化磁性纳米材料的制备及载药性能研究，山西省自然科学基金 No:2013011012-5. 4.0万元，结题
教学项目：
1. 本科生研究性教学模式的构建，中华医学会化教育项目
2. 实验室安全知识科普宣传，山西省科学技术协会.</td></tr>
<tr><td>代表性成果
（论文/专利/专著等）</td><td colspan="4">论文
1、马榕，张文坤，乔雅雪，范琪，李宁波*，乔洁*,微波法合成的ZnS/RGO 纳米材料对核黄素的电化学检测, 山西大学学报（自然科学版），2023，46（3）：681−688，
2、Wenkun Zhang, Rong Ma, Shuo Gu, Liting Zhang, Ningbo Li*, Jie Qiao*，Nitrogen and phosphorus co-doped carbon dots as an effective fluorescence probe for the detection of doxorubicin and cell imaging, Optical Materials 2022,128, 112323
3、Ningbo Li, Chuqian Hu, Wenkun Zhang, Rong Ma, Liting Zhang, Jie Qiao*, Nitrogen-doped carbon dots as a fluorescent probe for the</td></tr>
</table>

	highly sensitive detection of bilirubin and cell imaging, Luminescence. 2022; 37:913–921. 4、Jie Qiao，Liting Zhang，Shan Gao，Ningbo Li，Facile Fabrication of Graphene-Supported Pt Electrochemical Sensor for Determination of Caffeine，Applied Biochemistry and Biotechnology, 2020, 190:529-539. 5、Haowei Wang, Shangning Jia, Haojiang Wang, Bo Li, Wen Liu, Ningbo Li*, **Jie Qiao***, Chen-Zhong Li*, A novel-green adsorbent based on betaine-modified magneticnanoparticles for removal of methyl blue [J] Science Bulletin，2017，62(5): 319-325. （一区，IF=9.511） **专利** 1、**乔洁**，贾尚宁，李宁波，药姣，张丽婷，一种介孔磁性 Fe3O4 纳米复合材料及其制备方法，2018.02.09 中国 CN201810132526.3 2、**乔洁**，任永军，双少敏，董川，一种目视检测电镀铬溶液中三价铬的方法及其装置，2009.12.9 中国，200710061736. X 3、**乔洁**，张国梅，唐胜男，双少敏，董川，一种复合膜修饰镍电极的制备方法，2010.1.13 中国， 200710139430.1 4、郭芬，**乔洁**，仝晓菲，董川，双少敏，一种可褪色划粉及其制备方法，2008.11.12， 中国，200610048324.8 5、张利琴，谭雪荣，**乔洁**，董川，一种修饰镍电极的制备方法，2010.8.25，中国，200710139432.0 **专著** 1、《茶叶药效成分分析》专著 化学工业出版社 2012.3. 115 千字，ISBN 978-7-122-13349-6 2、《煤矿瓦斯监测新技术》专著 参编 化学工业出版社 2010.6. 215 千字，ISBN 978-7-122-08415-6
获奖及个人荣誉	新型瓦斯气体传感器的研究 山西省科技厅 山西省自然科学技术奖三等奖，2010
研究生培养	已培养研究生 8 名。

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。