

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)[服务指南](#)[材料化学系](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [材料化学系](#)[无机非金属材料系](#)[杨金萍](#)[材料化学系](#)[高分子材料系](#)[复合材料系](#)[实验中心工作人员](#)

姓名: 杨金萍

性别: 女

出生年月: 1973年1月

籍贯: 河北省迁安市

职称: 副教授

办公室电话: 0315-8805627

Email: imjp_yang@163.com

研究方向: 传统陶瓷、口腔陶瓷材料、透明陶瓷、固体电介质材料

学历简介:

1992.09-1996.07 景德镇陶瓷学院, 硅酸盐工程专业本科, 获学士学位

2000.09-2001.07 华南理工大学, 材料学专业硕士研究生

2001.09-2005.06 华南理工大学, 材料学专业博士研究生, 获博士学位

2007.08-2007.10 新南威尔士大学, 化工学院访问学者

个人简介: 硕士生导师。

主要从事传统陶瓷、功能陶瓷材料及新能源材料研究。先后参与和主持国家863项目、国家自然科学基金项目、河北省自然科学基金项目、河北省高等学校科学研究重点项目、唐山市科学技术研究与发展计划项目等各类科研项目十余项, 授权发明专利两项, 发表SCI、EI期刊论文十余篇。

代表著作(文章):

1.杨金萍, 季文玲, 张浩, 刘盼, 崔焱, 魏恒勇. Eu³⁺掺杂的多孔锆酸镧粉体制备及发光性能研究, 无机材料学报, 2019, 34 (7): 727-733 (SCI收录)

2.YANG Jinping, QIAO Ning, WEI Hengyong, CHEN Yang. Preparation and performance of Si⁴⁺-doping Rodshaped TiO₂ Powder by Norhydrolytic sol-gel Method. Journal of Wuhan University of Technology Materials Science Edition, 2018, 33(3):575-578. (SCI收录)

3.Zhao Yang, Danyang Su, Jinping Yang, Jing Wang. Fe₃O₄/C composite with hollow spheres in porous 3D-nanostructure as anode material for the lithium-ion batteries, Journal of Power Sources, 2017,363 : 161-167 (SCI收录)

4.Danyang Su, Jing Wang, Zhao Yang, Shuang Liu, Jinping Yang, Shaowei Yao & Xiaoxin Feng. Stability electrochemical performance of self-assembled hierarchical MnCO₃/ MWCNT nanocomposite as anode material for lithium-ion batteries, Journal of Solid State Electrochemistry, 2018, 22(11):3485-3491 (SCI收录)

5.Jinping Yang, Hengyong Wei, Xiang Lu. Preparation and performance of infrared radiation ceramic using blast furnace dust. Advance materials research, 287-290:382-385, 2011 (EI收录)

6.Jinping Yang, Jianqing Wu. The influence of nanosized leucite on dental porcelain properties. Key Engineering Materials.Switzerland.2005.280-283: 1605-1608 (SCI收录)

7.Jinping Yang, Jianqing Wu. Preparation of high thermal expansion coefficient porcelains fused to metals. ACTA METALLURGICA SINICA. 2003.16(4):256-260 (EI 收录)

8.杨金萍, 吴建青. 纳米氧化铝对牙科烤瓷材料的强化与增韧, 华南理工大学学报(自然科学版), 2006.34 (1) : 101-104 (EI收录)

9.杨金萍, 王静. 纳米氧化锆/玻璃复相牙科全瓷材料的制备方法, 专利号: ZL 201510071552.6

10.杨金萍. 光催化抗菌生物质木塑复合材料及其制备方法, 专利号: ZL 201510188455.5

讲授课程:

材料化学导论, 无机材料物理性能, 材料物理性能, 材料表面与界面(研究生课程)

正在承担项目:

1.碳化硅泡沫陶瓷掉渣问题解决及3D打印技术, 2017-2019, 横向项目, 项目负责人

已完成项目:

1.纳米氧化锆/玻璃复相牙科全瓷材料的制备及性能研究”, 河北省高等学校科学研究重点项目, ZH2011118, 项目负责人

2.卫生陶瓷凝胶注模成型关键技术的研究, 唐山市科学技术研究与发展计划项目, 11150201A-7, 项目负责人

3.新型无锆乳浊剂的研究, 唐山市科学技术研究与发展计划项目, 04361601B - 8, 项目负责人

4.新型硅酸盐玻璃光激励发光薄膜的制备和研究, 国家自然科学基金项目, 50872030, 第二完成人

5.仿生多腔中空复合氧化物陶瓷绝热纤维的可控制备及性能研究, 国家自然科学基金, 50672021, 第二完成人

6.利用液态高炉炉渣制备玻璃饰面材料的研究, 河北省自然科学基金项目, E2010000963, 第二完成人

7.高性能金属基牙科烤瓷材料, 国家高技术研究发展计划(863计划)项目, 2002AA302204, 第五完成人



版权所有: 华北理工大学材料科学与工程学院

校址: 河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号

冀ICP备13022405号-2 邮编: 063210

冀公网安备 13020202000263号