

拟聘人员基本情况表

(拟聘岗位：科研)

姓名	王广发	性别	男
出生日期	1989.12	拟聘部门	环境科学与技术研究室
学习工作经历（学校、专业、学历、获得学位情况等，从大学填起）：			
2016年9月-今 中国科学院大学（新疆理化技术研究所），材料物理与化学，博士			
2013年9月-2016年3月 浙江理工大学，材料物理与化学，硕士			
2009年9月-2013年6月 佳木斯大学，材料成型及控制工程，学士			
主要科研成果（论文论著、专利等）：			
文章：			
Guangfa Wang, Yushu Li, Zhenzhen Cai,* and Xincun Dou*, A Colorimetric Artificial Olfactory System for Airborne Improvised Explosives Identification, <i>Advanced Materials</i> , 2020, 32, 1907043. (IF=25.806, Inside Back Cover)			
Guangfa Wang, Linhui Gao,* Hongliang Zhu, et al. Hydrothermal Synthesis of Blue-emitting YPO ₄ :Yb ³⁺ Nanophosphor. <i>Frontiers of Materials Science</i> , 2016, 10, 197-202. (IF=2.079)			
Linhui Gao,* Guangfa Wang, Hongliang Zhu, et al. Hydrothermal Synthesis of Y ₂ O ₃ Coated Y ₂ O ₃ :Eu ³⁺ Nanotubes for Enhanced Photoluminescence Properties. <i>Materials Research Bulletin</i> , 2015, 7, 876-880. (IF=3.355, 除导师外，第一作者)			
专利（除导师外，第一发明人）：			
窦新存，王广发，蔡珍珍，一种可视化快速检测次氯酸根的试剂，中国发明专利，公开号：CN108489985A			
窦新存，王广发，蔡珍珍，一种高稳定快速比色检测铵根的试剂，中国发明专利，公开号：CN108956595A			
窦新存，王广发，蔡珍珍，一种快速比色检测硝酸根和亚硝酸根的试剂，中国发明专利，公开号：CN108872226A			
窦新存，王广发，蔡珍珍，一种具有高透明和强酸碱稳定性能的水凝胶，中国发明专利，公开号：CN110790863			