

杨 国 昱

杨国昱 男, 1965 年 1 月生, 博士。中科院“引进国外杰出人才暨百人计划”入选者、国家杰出青年科学基金获得者、卢嘉锡优秀导师奖获得者。现为中科院福建物质结构研究所研究员、博士生导师、所学术及学位委员会委员。中科院“知识创新工程”课题组长。

1983 年 9 月至 1985 年 1 月在齐齐哈尔轻工学院化工系学习。1985 年 2 月至 1998 年 11 月在吉林大学化学系学习与工作。1988 年于吉林大学毕业, 1991 及 1998 年分获吉林大学硕士及博士学位。硕士毕业后留吉林大学化学系工作。1996 年破格晋升为吉林大学化学系副教授, 主要从事配位化学、水(剂)热化学及金属-氧簇化学研究。

1998 年至 2000 年在美国圣母大学(*University of Notre Dame*)化学与生物化学系从事博士后研究工作; 2000 年至 2001 年在瑞典斯德哥尔摩大学(*Stockholm University*)物理、无机与结构化学系从事博士后研究, 此间主要从事微、中及大孔晶体材料的合成、表征及功能研究。

2000 年 11 月入选中国科学院“引进国外杰出人才暨百人计划”。2001 年 5 月回国, 到中科院福建物质结构研究所工作。现主要从事无机合成与制备化学、氧基簇合物化学(包括过渡金属-氧簇、主族元素-氧簇、稀土-氧簇等)、多孔材料、二阶非线性光学材料的设计合成及其大晶体生长探索等领域的研究工作。

2001 年前曾承担和参加多项基金课题的研究。2001 年起, 承担了中科院“引进国外杰出人才暨百人计划”专项基金、国家重大科学研究计划课题、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金及福建省自然科学基金等课题的研究。

目前应邀为 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Chem. Eur. J.*、*Chem. Commun.*、*Inorg. Chem.*、*Chem. Mater.*、*J. Mater. Chem.*、*Langmuir*、*Dalton Trans.*、*Eur. J. Inorg. Chem.*、*J. Phys. Chem.*、*New J. Chem.*、*Green Chem.*、*Cryst. Growth Des.*、*CrystEngComm*、*Micropor. Mesopor. Mater.*、*J. Solid State Chem.*、*Catalysis Letter*、*Inorg. Chem. Commun.*、*Aus. J. Chem.*、*Inorg. Chim. Acta*、*J. Mol. Struct.*、*J. Brazilian Chem. Soc.*、*J. Coord. Chem.*、*J. Struct. Chem.* 等国际学术期刊审稿。

至 2008 年 11 月, 已经申请中国专利 6 项并在 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Chem.-Eur. J.*、*Chem.-Asian J.*、*Chem. Commun.*、*Inorg. Chem.*、*J. Mater. Chem.*、*Dalton Trans.*、*Eur. J. Inorg. Chem.*、*Crystal Growth & Design*、*CrystEngComm*、*Micropor. Mesopor. Mater.*、*J. Solid State Chem.* 等有影响的杂志上发表有关金属-氧簇化学、配位聚合化学及多孔材料化学等领域的研究论文 **200** 余篇, 据不完全统计, 论文目前已被他人引用 1500 余次。