

孙为银

1964年9月生，教授，博士生导师。1997年入选教育部跨世纪优秀人才培养计划。2004年度国家杰出青年科学基金获得者。1986年上海华东师范大学化学系本科提前一年毕业并考入中国科学院大连化学物理研究所硕士研究生。1987年被国家教委(教育部)公派到日本留学，1990年和1993年在日本大阪大学分别获得硕士和理学博士学位。1993至1995年在日本盐野义制药公司中央研究所从事博士后研究工作，1996年初回国，在南京大学化学化工学院、配位化学研究所、配位化学国家重点实验室工作至今。已在Angew. Chem. Int. Ed.、J. Am. Chem. Soc.、Chem., Eur. J.、Chem.

Commun.、Inorg. Chem. 等杂志上发表SCI论文200余篇。《无机化学学报》常务副主编；J. Coord. Chem. 编委；CrystEngComm 顾问编委。出版书：《配位化学》(第二版)，孙为银编著，普通高等教育“十一五”国家级规划教材、21世纪化学丛书，化学工业出版社，2010；《生物无机化学》(科学版研究生教学丛书)，郭子建、孙为银主编，科学出版社，2006。2006年获教育部高等学校科学技术奖(自然科学)二等奖(第一完成人)。联系方式：电话：025-83593485 (办公室)，email：

sunwy@nju.edu.cn



主研方向：

配位化学、超分子化学：设计合成具有分子/离子识别、离子交换等特定功能的笼状、管状等特定拓扑结构的配位化合物，探索其在分子、离子探针和分子器件方面的应用。生物无机化学：设计合成新型有机配体及其金属配合物，研究其结构和催化反应性能，为阐明生物体内金属酶、金属蛋白活性中心中金属离子周围结构与功能之间的关系和反应机理提供基础。

在研项目：

国家自然科学基金重点项目：功能配位聚合物的晶体工程(2008-2011)；国家重大科学研究计划项目课题：功能分子聚集体中的量子调控(2010-2014)

最近发表论文：

1. Shui-Sheng Chen, Min Chen, Satoshi Takamizawa, Man-Sheng Chen, Zhi Su and Wei-Yin Sun*, Temperature dependent selective gas sorption of the microporous metal-imidazolate framework [Cu(L)] [H₂L = 1,4-di(1H-imidazol-4-yl)benzene], Chem. Commun. 2011, 47, 752 - 754.
2. Zhi Su, Min Chen, Taka-aki Okamura, Man-Sheng Chen, Shui-Sheng Chen, and Wei-Yin Sun*, Reversible Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformation and Highly Selective Adsorption Property of Unprecedented Three-Dimensional Cobalt(II) Frameworks, Inorg. Chem. 2011, 50, 985 - 991.
3. Man-Sheng Chen, Zhi Su, Min Chen, Shui-Sheng Chen, Yi-Zhi Li, and Wei-Yin Sun*, Three-dimensional lanthanide-silver heterometallic coordination polymers: syntheses, structures and properties, CrystEngComm 2010, 12, 3267 - 3276.
4. Yong-Qing Huang, Guang-Xiang Liu, Xia-Ying Zhou, Taka-aki Okamura, Zhi Su, Jian Fan, Wei-Yin Sun, * Jin-Quan Yu, * Norikazu Ueyama, Syntheses, crystal structures and properties of silver(I) and copper(II) complexes with an oxazoline-containing tetradentate ligand, New J. Chem. 2010, 34, 2436 - 2444.