

## 李一志

1950年生。1988年获兰州大学理学硕士学位，2001年获兰州大学理学博士学位。2006年起任教授。2002年起任中国晶体学会小分子晶体专业委员会委员。2003年起任中国晶体学会理事。



### 主研方向:

X-射线结晶学与单晶结构分析；新型功能配合物的合成、表征与性质。

### 最近发表论文:

- 1) A Chiral Luminescent Au<sub>16</sub> Ring Self-Assembled from Achiral Components Shu-Yan Yu\*, Zhong-Xing Zhang, Eddie Chung-Chin Cheng, Yi-Zhi Li\*, Vivian Wing-Wah Yam\*, Hai-Ping Huang, and Rongben Zhang J. AM. CHEM. SOC. 2005, 127, 17994-17995.
- 2) Self-assembly of coordination molecular baskets as inorganic analogues of cyclotrimeratrylenes (CTV) Li SH, Huang HP, Yu SY\*, Li YZ\*, Huang H, Sei Y, Yamaguchi K DALTON TRANSACTIONS (14): 2346-2348 2005
- 3) Coordinate chloride and water-assisted assembly of novel 3D-cageworks of cadmium(II) complex with 4-[N, N-bis(2-cyanoethyl)]aminopyridine Li YZ, Ni J, Zhang Z, Wang ZL\* Inorg. Chem. Commun. 2005, 8 1162-1164.
- 4) [Zn<sub>7</sub>{2-C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>N}CH(OH)PO<sub>3</sub>]<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>]SO<sub>4</sub>•4H<sub>2</sub>O: A zinc phosphonate cluster with a drum-like cage structure Cao DK, Li YZ\*, Zheng LM\* Inorg. Chem. 2005, 44, 2984-2985.

[返回](#)