



学院首页 | 学院概况 | 学科概况 | 师资队伍 | 人才培养 | 科学研究 | 党政工群 | 学生工作 | 杰出院友 | 网上办事

师资队伍

教师简介

杰出人才

学术骨干

客座教授



办公电话 Office Phone
0351—7010588

教师简介

张勇

发布时间2013-05-10 0:00:00 来源: 编辑者: 点击量: 6066



张勇, 男, 1963年出生, 山西芮城人, 教授, 硕士。

教育工作经历:

1979.9-1983.7 山西大学化学化工学院本科

1996.9-1999.7 山西大学分析化学专业硕士

2000.9-2004.7 山西大学无机化学专业博士

1983.7-至今山西大学化学化工学院工作

讲授课程:

本科: 仪器分析, 分析化学, 光电分析, 发光分析, 专业英语等

硕士: 电分析化学, 原子光谱分析

科研方向: 环境及药物分析, 金属有机

科研项目: 参与国家基金项目4项, 主持及参与省基金5项, 横向项目30余项

发表论文: 国内外发表学术论文70余篇。

1. Synthesis and structure of the lithium, zirconium and hafnium N-silyl-N'-benzyl-benzamidinates, Yong Zhang, Dian-Sheng Liu^{*}, Inorganica Chimica Acta, 362 (2009) 583 - 586
2. Molecular Recognitions of Amino Acids by Hemato-Porphyrin and Metallohematoporphyrin Receptors, Yong Zhang, Dian-Sheng Liu, Luminescence, 2008, 23(2):108-109
3. Enhancement of Palladium-porphyrin Room Temperature Phosphorescence by Alkaline Earth Metal in Deoxycholate Aggregates Solution, Ying-Te Wang, Yong Zhang^{*}, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry 2011, 87: 772-778

4. Concentration level and distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil and grass around Mt. Qomolangma, China *Chinese Science Bulletin* 2007, vol. 52 (10) **1405-1413** Y WANG XiaoPing^{1†}, YAN XinLiang^{1,2}, ZHANG Yong²
5. Distribution of Persistent Organic Pollutants in Soil and Grasses Around Mt. Qomolangma, China X.-P. Wang,¹ X.-L. Yan,^{1,2} Y. Zhang² *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 52:153-162(2007)
6. Bis[η³-2-tert-butyl-1,3-bis(trimethylsilyl)-1-azaallyl]cobalt, **Yong Zhang**, Dian-Sheng Liu *Acta Cryst.*(2006). E 62,m490-m491.
7. Gradient distribution of persistent organic contaminants along northern slope of central-Himalayas, China ,Xiao-ping Wang^a, Xing-liang Yan^{a,b}, Yong Zhang^b, *Science of the Total Environment*,372(2006)193-202.
8. Tetrachlorobis(dimethylamine)tin(IV), **Yong Zhang**, Dian-Sheng Liu, *Acta Cryst.* (2005). E 61,m1697-m1698.
9. Study on the Supramolecular System of TAPP and Cyclodextrins by Spectroscopy, *Supramolecular Chemi*, 2003, 15(4),245, SCI B
10. Determination of the inclusion Constants for the inclusion complexes between meso-, *Supramolecular Chemi*, 2002, 14(5),419
11. Porphyrin binding to DNA investigated by cyclodextrin supramolecular system, *Anal Bioanal Chem*, 374:445-450.
12. Study on the Supramolecular System of Porphyrin-Cyclodextrin in By Polarography, *Talanta*, 2001,54,805-810
13. Interrelation Research on Three Kinds of Trace Element in Cereal of the Different Incidence areas of the Esophagus Cancer, *CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES*,1999,VOL.491
14. Studies on properties of organobentonites as absorbents for phenol, *The Progress of Fine Chemistry and Functional Polymers*.
15. The Determination of β-Cyclodextrin by the Ultraviolet Spectrophotometry, *Microchemical Journal*,1998,60,1
16. 1,3-二(三甲基硅基)-2-叔丁基锆与铁(II)、钴(II)、镍(II)、钛(IV)的反应及结构[1], **张勇**, 刘滇生等. *无机化学学报*, 2006 (7) 1175 - 1179.
17. 血卟啉与人血清白蛋白结合作用特征的热力学研究, **张勇**, 刘滇生等, *光谱学与光谱分析*, 2005, 25, (8) 1274-1276.
18. 血卟啉及金属血卟啉对嘌呤衍生物识别作用的研究, **张勇**, 刘滇生等, *光谱学与光谱分析* 2004, 24 (10) 1241 - 1243.
19. 2-氨基嘌呤的伏安行为, **张勇**等, *分析化学*, 2004, 32 (4) 554.
20. 间接原子吸收法测定维生素C的含量, *光谱学与光谱分析* 2007, 27 (9) 1862 - 1865, 董振明, 殷海龙, 张勇[†]
21. 血卟啉与左旋多巴的相互作用研究, *光谱学与光谱分析* 2007, 27 (8) 1611 - 1614, 李文娟, 张勇[†] 燕新梁[†]
22. 珠穆朗玛峰地区土壤和植被中多环芳烃的含量及海拔梯度分布, 王小萍^① 燕新梁^{①②} 张勇^②, *科学通报*, 2006, 51 (21) 2517 - 2525
23. 8-氮杂嘌呤的极谱伏安行为, *分析化学*, 1998, 26 (6)
24. 8-氮杂腺嘌呤的极谱伏安行为, *分析化学*, 1998, 26 (4)
25. 原子吸收法测定生物样品时表面活性剂在前处理过程中的应用, *分析化学*, 1997, 25 (1)
26. 萃取火焰原子吸收法测定骨骼中的微量元素Cu.Zn.Ca.Fe, *光谱学与光谱分析*, 1997, 17 (3)
27. 石墨炉原子吸收法测定粮食中的镉、钴、镍, *光谱学与光谱分析*, 1997, 17 (1)
28. 火焰原子吸收光谱分析增效作用的研究, *光谱学与光谱分析*, 1992, 12 (1) 周纪侃, 张勇
29. ICP-AES法测定中草药方剂煎液中九种微量元素, *山西大学学报*, 1992
30. ICP-AES法测定山西食醋中十二种微量元素, *山西大学学报*, 1991, 14 (2)
31. 焦化区苯污染状况及风险评价研究, *中国环境监测*, 2009, 25 (2) 5 - 60.
32. 银盘电极盐酸柔红霉素电化学行为及其与BSA的相互作用, *电化学*, 2009, 15 (2)
33. 程红芬, 张勇, 宋洁琼, 王增巧 盐酸表阿霉素与牛血清白蛋白的相互作用和伏安分析, *电化学*, 2011, 17 (1) 80-83.
34. 奥硝唑在碳纳米管修饰的玻碳电极上的电化学行为研究及分析应用, 宋洁琼, 刘艳梅, 张勇, *药物分析杂志*, 2011, 31 (8) 1597-1599.
35. 甲硝唑在银电极上的电化学行为及其分析应用, 刘艳梅, 刘杰, 张勇[†], *药物分析杂志*, 2008, 28 (7) 84-86.
36. 静态离子交换原子吸收法测定环境水样的铬(VI)和总铬, *中国环境监测*, 1997, 13 (3)

其他成果：

发明专利：一种四氢吡啶季胺盐及其合成方法, 专利ZL2008 1 0079363.3 2010.8.25

获奖：2001年山西省科技进步二等奖, 第3名。

2001年山西省政府优秀教学成果一等奖（并列第二）。

山西省优秀环保工作者2003.山西省环保厅

联系方式：山西省太原市山西大学化学化工学院, 邮编：030006

电话：0351-7018512

邮箱：zhangyong@sxu.edu.cn

地址：山西省太原市坞城路92号 邮编：030006 联系电话：0351-7010588

COPYRIGHT SHANXI UNIVERSITY ALL RIGHT RESERVED 版权所有：山西大学化学化工学院v2版权所有