

黄俊

作者: 材料学院 日期: 2010-4-22 点击次数: 1235

一、姓名: 黄俊

二、基本情况

1. 出生年月: 1958年10月
2. 学位: 博士
3. 职称: 教授
4. 工作院系: 光纤中心

三、教育经历:

- 1978年9月至1982年7月: 武汉大学化学系学习
1984年9月至1987年6月: 武汉大学化学系研究生学习
1989年10月至1990年10月: 丹麦皇家兽医农业大学化学系学习
1995年9月至1999年7月: 武汉工业大学博士研究生学习, 获工学博士学位

四、工作经历

- 1982年8月至1993年8月: 湖北工学院食品工程系任教
1993年8月至1995年8月: 武汉工业大学材料学院任教
1995年9月至今: 武汉理工大学光纤中心工作
1987年10月晋升为讲师, 1996年10月晋升为副教授, 2001年10月晋升为教授, 2003年3月为博士生导师。

五、研究领域 (不多于3个)

1. 光纤传感敏感材料
2. 纳米复合材料
3. 光纤化学与生物传感器

六、科研项目 (不多于5项)

1. 用于光纤生物传感器的纳米复合传感材料研究, 国家自然科学基金, 24万元, 2004.1-2006.12, 项目负责人
2. 同时具有催化和光敏特性的新型生物传感材料研究, 国家自然科学基金, 32万元, 2009.1-2011.12, 项目负责人
3. 高性能光纤气敏传感器的研究与开发, 湖北省重大科技攻关项目, 40万元, 2001.9-2005.12, 项目负责人
4. 用于恶劣环境的光纤光栅传感器的研究与开发, 湖北省国际合作重点项目, 6万元, 2006.1-2008.12, 项目负责人
5. 光纤传感敏感材料与光纤微加工技术研究, 国家自然科学基金重点项目, 160万元, 2006.1-2009.12, 技术负责人 (排名第二)

七、代表性论文及著作 (不多于10项)

- (1) Jun Huang, Haiyan Xiao, Bin Li, Juntao Wang, Desheng Jiang.. Immobilization of laccase on copper tetraaminophthalocyanine-Fe₃O₄ nano composite. *Biotechnol. Appl. Biochem.* 2006 Vol.44, p. 93-100. (SCI)
- (2) Jun Huang, Hua Fang, Cheng Liu, et. al., A Novel Fiber Optic Biosensor for the Determination of Adrenaline Based on Immobilized Laccase catalysis, *Analytical Letters*, 2008, 41:1430-1442 (SCI)
- (3) Jun Huang, Cheng Liu, Haiyan Xiao, et. al., Zinc tetraaminophthalocyanine-Fe₃O₄ nanoparticle composite for laccase immobilization, *International Journal of Nanomedicine*, 2007, 2(4): 775-784
- (4) De-Sheng Jiang, Sheng-Ya Long, Jun Huang*, Hai-Yan Xiao, Ju-Ying Zhou, Immobilization of pycnopus sanguineus laccase on magnetic chitosan microspheres, *Biochemical Engineering Journal*, 2005, 25:15-23 (SCI)
- (5) HUANG Jun, LI Mingtian, TANG Yan, et. al., Copper Phthalocyanine Catalysis to Oxidation of Adrenaline by Oxygen and Its Application in Adrenaline Detection, *J. Wuhan Univ. Tech.-Mater. Sci.*, 2008, 23(5):606-609 (SCI)
- (6) HUANG Jun, HAN Yun, ZHANG Tian-hua, JIANG De-sheng, YUE Fang-yu, Preparation and Properties of Modified Sol-Gel Sensing Membrane for Fiber Optic Oxygen Sensor, *J. Wuhan Univ. Tech.-Mater. Sci.*, 2004, 19(1): 19-22 (SCI)
- (7) 黄俊, 周菊英, 肖海燕等, CuTAPc-Fe₃O₄纳米复合粒子及其漆酶固定化研究, *化学学报*, 2005, 63(14): 1343-1347 (SCI)
- (8) 黄俊, 王军涛, 李斌等, 新型有机-无机纳米复合粒子的制备及其固定化漆酶研究, *高等学校化学学报*, 2006, 27(11):2088-2091 (SCI)
- (9) Mingtian Li, Jun Huang, Xuan Zhou, et. al., Two Novel mixed-ligand complexes containing organosulfonate ligands, *Acta Cryst.* 2008, C64: m250-m253 (SCI)
- (10) LI Ming-Tian, HUANG Jun, ZHOU Xuan, et al., Syntheses, Characterization, Crystal Structures and DNA-binding Properties of Two Complexes Containing Organosulfonate Ligand, *Chinese J. of Inorganic Chemistry*

八、联系方式:

1. Tel: 027-87651850-8005

2. E-mail: hjun@whut.edu.cn

3. 工作地址 (实验室)

武汉理工大学光纤中心光纤化学与生物实验室 (5楼)

---- 来源: 武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口

[返回首页](#) - [联系我们](#) - [课件上传](#) - [在线投稿](#) - [网站管理](#)

武汉理工大学材料科学与工程学院 版权所有

Copyright ©2011 All Rights Reserved

Powered by Brisoft