



当前位置: 网站首页 (../index.htm) > 师资队伍 (../szdw/js.htm) > 教授 (../szdw/js.htm) > 正文

师资队伍

教授

李业梅教授

发布时间: 2022-09-16 作者: admin 点击: [2634]



李业梅，女，湖北省丹江口市人，理学硕士，三级教授，四届十堰市政协委员，曾任民进汉江师范学院支部主任委员。

现主要讲授无机化学、无机及分析化学、化工基础等课程。其中无机化学课程先后被评为校级优质课程和精品课程。

1994年9月至1995年7月在武汉化工学院（现武汉工程大学）进修，2002年9月至2003年7月在武汉大学化学与分子科学学院生物电分析专业实验室做访问学者。主要从事生物电分析化学研究，重点研究血红素蛋白质和酶的电化学和电催化性质。主持并完成湖北省教育厅重点科研项目两项，校级教、科研项目7项。在《Journal of Electroanalytical Chemistry》、《Electrochimica Acta》、《分析化学》、《应用化学》、《化学世界》、《化学研究与应用》、《分析试验室》、《河北师范大学学报》、《西南师范大学学报》、《分析科学学报》等中外学术期刊上发表第一作者学术论文三十余篇，其中被SCI收录3篇，EI收录3篇，荣获十堰市自然科学优秀学术论文一等奖、二等奖论文多篇。作为第一主编，编写了全国高职高专化学课程“十一五”规划教材——《无机化学》。由于教书育人、教科研工作成绩显著，获得了校“优秀教师”和“优秀女教职工”荣誉称号。

承担和完成的教科研项目：

- 1.蛋白质修饰电极在水/有机混合溶液中的电化学性能与应用研究，湖北省教育厅重点科研项目（项目编号：D20096004），主持人。
- 2.有机相电化学生物传感器的研究与应用，湖北省教育厅重点科研项目（项目编号：D200560002），主持人。
- 3.对化学师范生教学技能训练的探究，郧阳师专2012年教研项目，主持人。
- 4.无机化学课程教材建设与优化的研究，郧阳师专2010年教研项目，主持人。
- 5.高等职业教育教学改革初探，郧阳师专2008年教研项目，主持人。
- 6.蛋白质修饰电极在水/有机混合溶液中的电化学性能研究及应用，郧阳师专2006年重点科研项目，主持人。
- 7.蛋白质修饰电极检测生物小分子的研究及应用，郧阳师专2005年一般科研项目，主持人。
- 8.血红素蛋白质的直接电化学研究，郧阳师专2003年重点科研项目，主持人。
- 9.用电导法测定醋酸的电离常数，郧阳师专2002年教研项目，主持人。

发表的主要科学论文：

- 1.Y.-M. Li, H.-H. Liu, D.-W. Pang.Direct Electrochemistry and Catalysis of Heme-proteins Entrapped inMethyl Cellulose Films. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2004, 574 (1) , 23-31.
- 2.Ye-Mei Li, Xian-Tang Chen, Jun Li,et al.Direct voltammetry and catalysis of hemoenzymes in methyl cellulose film. *Electrochimica Acta*, 2004, 49 (19) , 3195-3200.
- 3.李业梅，刘慧宏。海藻酸钠水凝胶固定化血红蛋白的电化学性质。《分析化学》，2005，33（6），843-846。
- 4.李业梅，刘光东。辣根过氧化物酶在海藻酸钠水凝胶中的电化学和电催化特性。《应用化学》，2006，23（4），399-403。
- 5.李业梅，刘慧宏。固定化肌红蛋白在水-乙醇混合溶液中的类酶活性电化学。《分析试验室》，2012，31（4），64-68。
- 6.李业梅。固定化肌红蛋白的电化学和电催化性能研究。《化学世界》，2012，53（5），262-265。
- 7.李业梅，刘慧宏。琼脂糖膜固载肌红蛋白催化还原过氧化物的研究。《分析试验室》，2012，31（5），80-83。
- 8.李业梅，刘传银。血红蛋白在海藻酸钠膜中的电化学和类酶活性研究。《化学世界》，2010，51（11），656-659。
- 9.李业梅，张卫东。固定化辣根过氧化物酶的电化学和电催化特性。《化学世界》，2008，49（9），532-535。
- 10.李业梅，戴月。血红素蛋白质-琼脂糖膜修饰电极的表征和电催化特性。《分析试验室》，2007，26（11），10-14。
- 11.李业梅。石墨电极上琼脂糖膜固载血红蛋白的电化学性能研究。《湖北大学学报》，2007，29（1），78-81。
- 12.李业梅，刘光东。肌红蛋白在水/有机混合溶液中的电化学和电催化特性。《四川师范大学学报》，2006，29（3），364-367。
- 13.李业梅，戴月。琼脂糖水凝胶固定化血红素蛋白质的电化学研究。《分析试验室》，2006，25（3），28-31。

 14.李业梅, 刘慧宏, 王升宴. 石墨电极上甲基纤维素膜固载辣根过氧化物酶的直接电化学. *化学世界*, 2005, 46 (9), 516-518. ([../index.htm](#))

15.李业梅, 戴月, 刘传银等. HRP/Au/Cys/GCE的制备及其电化学行为. *长江大学学报*, 2005, 2 (4), 128-129.

16.李业梅, 刘慧宏, 张志凌. 血红蛋白-甲基纤维素膜修饰电极的表征和电催化特性. *化学世界*, 2005, 46 (6), 332-335.

17.李业梅, 刘传银, 刘慧宏. 甲基纤维素膜固载血红蛋白的直接电化学. *河北师范大学学报*, 2005, 29 (3), 277-280.

18.李业梅, 刘光东, 刘慧宏. 甲基纤维素膜固载肌红蛋白的电化学和电催化. *西南师范大学学报*, 2005, 30 (1), 92-95.

19.李业梅, 刘传银, 丁宗庆. 血红蛋白在海藻酸钠膜中的电化学和电催化行为. *分析试验室*, 2004, 23 (12), 74-77.

20.李业梅, 刘慧宏, 张志凌等. 过氧化氢酶在琼脂糖膜中的电化学研究. *分析科学学报*, 2004, 20 (6), 569-572.

21.李业梅, 刘慧宏, 张志凌. 肌红蛋白在海藻酸钠水凝胶中的电化学和电催化特性. *化学研究与应用*, 2004, 16 (4), 530-532.

22.李业梅, 刘慧宏, 张志凌. 过氧化氢酶在甲基纤维素膜中的电化学和电催化. *江汉石油学院学报*, 2004, 26 (1), 139-140.

23.李业梅, 刘传银, 戴月. 血红素蛋白质-甲基纤维素膜修饰电极的表征和催化特性. *湖北大学学报*, 2003, 25 (4), 325-329.

发表的教学研究论文:

1.李业梅, 朱圣平. 新课程下师范生教学技能培训模式的建构. *郧阳师专学报*, 2012, 32 (6), 120-123.

2.李业梅, 朱圣平. 对化学师范生教学技能内涵要素及训练模式的思考. *郧阳师专学报*, 2012, 32 (3), 79-80.

3.李业梅, 张卫东. 浅谈高等职业教育教学改革. *郧阳师专学报*, 2008, 28 (6), 33-35.

4.李业梅, 夏明俊. 绿色化学及其研究进展. *郧阳师专学报*, 2006, 26 (3), 20-23.

5.李业梅, 黄明权, 丁宗庆. 电导法测定弱电解质醋酸的电离平衡常数. *郧阳师专学报*, 2003, 23 (6), 34-35.

上一条: 朱圣平教授 (2121.htm)

下一条: 丁宗庆教授 (2123.htm)