



导师简介

一、基本情况

姓名：毋福海 性别：男 出生年月：1961年3月 学历（学位）：研究生（博士）

工作部门：公共卫生学院 职务：系主任 职称：教授 从事专业：卫生检验

招生专业：药物分析

主要研究方向：药物分析及药品质量控制；现代仪器分析技术在药物分析中的应用研究

电子信箱：fuhaiwu@163.com

二、学习、工作经历

1978.9~1981.7 在山西晋东南师专化学系学习；

1981.7~1988.9 在山西晋东南师专化学系任教，从事有机化学教学工作；

1983.9~1984.7 在厦门大学化学系进修，主修有机化学；

1988.9~1991.7 在中山大学化学系物理化学专业学习，获硕士学位。研究方向：光敏催化；

1991.9~1994.6 在中山大学化学系无机化学专业学习，获博士学位。研究方向：生物无机化学；

1994.7~至今 在广东药学院公共卫生学院任教，主要从事卫生检验、药物分析等教学研究工作。

三、主要社会任职

1. 教育部高等学校医药公共基础课程教学指导委员会委员；
2. 全国卫生化学教育学组委员会副主任委员；
3. 全国高等学校卫生检验专业规划教材编写委员会委员；
4. 《卫生化学》省级精品课程负责人；
5. 广东省高等学校“千百十”工程省级培养对象；
6. 政协第十届广东省委员会委员；
7. 农工民主党广东省第十一届委员会委员；
8. 广州市预防医学会卫生检验专业委员会常委；
9. 广东药学院“劳动卫生与环境卫生学”重点学科带头人；

10. 广东药学院“中青年骨干教师”。

四、主要学术成果论文

(一) 论文

1. 毛细管电泳法测定通窍鼻炎片中欧前胡素和异欧前胡素的含量, 中药材, 2008.7, 通讯;
2. 银黄胶囊中黄芩素、汉黄芩苷、汉黄芩素、绿原酸的毛细管电泳测定, 中国医药工业杂志, 2008.4, 通讯;
3. 广州市河网污染与酸雨相关性研究, 中国卫生检验杂志, 2004.10, 第一;
4. 苦丁茶挥发油化学成分的GC-MS分析, 广东药学, 2004.6, 第一;
5. 铁帽型铁矿尾砂对酸雨形成的影响, 广东药学院学报, 2004.6, 第一;
6. 四物片中芍药苷的HPLC测定, 中国医药工业杂志, 2004.4, 第一;
7. HPLC测定复方穿心莲片中穿心莲内酯和脱水穿心莲内酯的含量, 华西药理学杂志, 2004.4, 第一;
8. 翠莲解毒片中脱水穿心莲内酯的HPLC测定, 现代中药研究与实践, 2004.2, 第一;
9. 在课程建设中培养学生创新能力, 药学教育, 2003.9, 第一;
10. 几种有机酸对花岗岩风化壳中稀土元素的浸出作用的实验研究, 稀土, 2002.4, 第一;
11. 溴酸钾氧化2,4-二氯苯基荧光酮褪色反应动力学光度法测定痕量锡(英文), 冶金分析, 2007.10, 第二;
12. HPLC测定拈痛丸中厚朴酚与和厚朴酚的含量, 华西药理学杂志, 2007.3, 第二;
13. 胃炎平片的质量标准研究, 中国医药工业杂志, 2006.11, 第二;
14. 高效液相色谱法测定胃炎平片中补骨脂素的含量, 中国实验方剂学杂志, 2006.6, 第二;
15. HPLC测定万应胶囊中儿茶素、表儿茶素和盐酸小檗碱的含量, 中成药, 2006.6, 第二;
16. 砷矿尾砂污染及其治理研究, 环境污染与防治, 2006.3, 第二;
17. 关木通中马兜铃酸A的高效毛细管电泳—电导法测定, 广东药学院学报, 2005.4, 第二;
18. 高效液相色谱法测定复方茶甲唑啉滴眼液中盐酸茶甲唑啉和盐酸苯海拉明的含量, 广东药学院学报, 2005.4, 第二;
19. 溪黄草袋泡茶和其茶水中微量元素分析, 微量元素与健康研究, 2005.1, 第二;
20. 广东德庆何首乌中卵磷脂含量测定, 广东药学, 2004.5, 第二;
21. 骨炎1号聚乳酸微球中补骨脂素和异补骨脂素的HPLC测定, 中国医药工业杂志, 2004.8, 第二;
22. HPLC法测定复方参芪维E胶囊中王浆酸的含量, 中草药, 2003.6, 第二;
23. 咳特灵胶囊中马来酸氯苯那敏的高效毛细管电泳—电导法测定, 中国医药工业杂志, 2003.6, 第二。

(二) 专著

1. 空气理化检验 (卫生部规划教材), 人民卫生出版社, 2006.7, 主编;
2. 卫生化学学习指导与习题集 (卫生部“十一五”规划教材), 人民卫生出版社, 2007.12, 主编;
3. 卫生化学 (卫生部“十一五”规划教材), 人民卫生出版社, 2007.7, 副主编;
4. 分析化学 (卫生部规划教材), 人民卫生出版社, 2006.3, 参编;
5. 卫生化学 (案例版教材), 科学出版社, 2008.7, 主审;
6. 卫生化学, 协和医大出版社, 2003.8, 副主编;
7. 卫生化学, 科技文献出版社, 2005, 编委;
8. 分析化学学习与解题指南, 华中科大出版社, 2004, 编委;
9. 临床医学检验学技术 (中级) 习题化考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编;
10. 临床医学检验学技术 (师) 习题化考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编;
11. 临床医学检验学技术 (士) 习题化考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编;
12. 临床医学检验学技术 (中级) 高频考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编;
13. 临床医学检验学技术 (师) 高频考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编;
14. 临床医学检验学技术 (师) 高频考点, 人民军医出版社, 2008.1, 总主编。

(三) 获奖成果

1. 全国优秀教师, 教育部, 2007年;
2. 广东省教学名师, 广东省教育厅, 2008年;
3. 卫生化学综合教学改革的研究与实践, 广东省教育厅, 广东省高等教育省级教学成果二等奖, 2005年, 第一;
4. 建立卫生检验专业学生科技创新平台的理论和实践, 广东药学院, 广东药学院优秀教学成果一等奖, 2007年, 第三;
5. 广东药学院教学名师, 广东药学院, 2006年;
6. 优秀科技工作者, 广东药学院, 2006年;
7. 新时期预防医学人才培养内涵研究, 广东药学院, 广东药学院优秀教学成果鼓励奖, 2004年, 第三;
8. 卫生化学综合教学改革, 广东药学院, 广东药学院优秀教学成果一等奖, 2002年, 第一;
9. 对创新人才培养的几点探索, 广东药学院, 广东药学院优秀教学成果二等奖, 2000年, 第三;
10. 广东省南粤教书育人优秀教师, 广东省高校工委、教育厅、高教厅、人事厅, 1999年;

11. 混配配合物的生物功能、作用机制及其应用探索，广东省自然科学奖评审委员会，广东省自然科学奖一等奖，1996年，第六；

12. 混配配合物的生物功能、作用机制及其应用探索，广东省教育厅，科技进步一等奖，1996年，第六；

13. 仪器分析和卫生化学教学改革初探，广东药学院，广东药学院优秀教学成果二等奖，1996年，第五；

14. 治理尾砂砷污染的方法，发明专利，2008，第二。

五、近年承担科研项目

1. 室内空气污染的监测及治理研究，广东省科技发展计划项目，2004.9~2007.9，10.0万元，主持；

2. 微波辅助处理中药活性成分提取过程的方法及机理研究，广东省自然科学基金，2004.1~2005.12，5.0万元，第四

3. 采用毛细管电泳法建立中药质量评价方法的研究，广东省自然科学基金，2006.1~2007.12，5.0万元，第五

4. 高氟饮用水中氟的脱除技术研究，广东省科技发展计划项目，2007.8~2009.8，5.0万元，第六

5. 环保型低成本聚氨酯铺装材料中试生产技术的研究，广东省科技发展计划项目，2006.9~2008.9，10.0万元，第三

6. 室内装修所致空气污染对人体健康的影响及其治理（04J008），广东省教育厅，2005.1~2007.9，5.0万元，第三

7. 1,2-二氯乙烷职业中毒生物标志物的筛选及检测方法研究，2004.9~2005.9，广东省卫生厅，1.0万元，第六。