



特别关注

欢迎报考武汉大学
硕士研究生



药学院 2011

学院简介 > 教授

王有为(博导)

姓名: 王有为

pharmacy.yw.wang.English

性别: 男

职务/职称: 副院长, 中药与天然药物研究所所长, 教授(博士生导师)

通讯地址(含邮编): 武汉市武昌东湖路185号武汉大学药学院(430071)

Email: wyw931@yahoo.com.cn

电话: 027-68759323(实验室); 027-68759879(办公室)

传真: 027-68759010

教育背景:

BSc (Agr), 1982, 华中农业大学, 微生物专业

出国学习经历:

2009: 英国剑桥大学、美国奥本大学访问学者

2008: 日本富山大学访问学者

2007: 美国King Pharmaceuticals, Inc. 访问学者

2005: 巴基斯坦卡拉奇大学访问学者

2003: 法国国家健康与医学研究院访问学者

2002: 马来西亚国家医学研究所访问学者

2001: 新西兰皇家科学院高访学者

工作简历:

2008至今: 武汉大学药学院中药与天然药物研究所所长

2007至今: 武汉大学药学院副院长

2006至今: 武汉大学药学院教授、博士生导师

2005至今: 华中农业大学生命科学技术学院教授、博士生导师(兼)

2002-2008: 中国科学院研究生院教授、博士生导师(兼)

1987-2005: 中国科学院武汉植物研究所, 技术职务历任助理研究员, 副研究员, 研究员(博士生导师); 行政职务历任副处长, 所长助理, 研究室主任, 中心主任,

1982-1987: 中国农业科学院原子能利用研究所, 研究实习生

社会兼职:

中国植物学会药用植物与植物药专业委员会副主任委员

中国野生植物保护协会药用植物资源评价利用专业委员会主任委员

中国中医药研究促进会中药质量标准专业委员会委员

中国农业生物技术学会微生物生物技术分会理事

国家食品药品监督管理局保健食品评审专家

联合国亚太传统医药网中国站专家委员会委员

湖北省暨武汉市植物学会常务理事

湖北省暨武汉市微生物学会理事

湖北省药学会理事

情况通报

2010中日韩分析化学研讨会报导

2010中日韩分析化学研讨会

友情链接

医药行业协会 实验教学中心

办公自动化系统 武大邮件系统

武大科技部 中国药学会

未来网 武汉大学

院长信箱

书记信箱

业绩概要:

近10年来在药用植物资源可持续利用系统的建立、天然产物活性筛选与评价、生物合成与种植与加工等方面取得了丰硕的成果。先后主持完成了20多个国家级和省部级的科研项目授权,获得3项国家二类新药证书,在国内外发表学术论文80余篇,多次获得省部级科

获奖情况:

- 2009年, 国家科技部中药现代化科技产业基地建设先进个人奖
- 2008年, 湖北省科技进步一等奖(第2获奖人)
- 2008年, 武汉大学2007年度医学突出贡献奖
- 2007年, 武汉大学2006年度先进科技工作者
- 2005年, 恩施市科技进步一等奖(第2获奖人)
- 2004年, 湖北省有突出贡献的中青年专家
- 2004年, 武汉市科学进步一等奖(第1获奖人)
- 2003年, 湖北省科学进步二等奖(第1获奖人)
- 2003年, 中国科学院与省市企业合作先进个人二等奖
- 2002年, 中国科学院武汉分院优秀研究生导师
- 2001年, 国务院政府特殊津贴专家

研究领域:

中药与天然药物学

研究兴趣与方向:

中药资源可持续利用系统的建立; 中药材的地道性、质量稳定性与临床有效性之间的关系; 作用机理及相互关系; 中药单方各有效部位中活性成分的作用机理及相互关系; 中药

团队成员:

- 王有为教授, 何敬胜讲师, 童静讲师;
- 博士生: 黄博、班小泉、童静、曾红、田俊、姚新成、陈玉欣
- 硕士生: 于静、吴妍娉、张鹏、陈灵、陈越、韩黎、詹义超

近5年主持课题:

- 国家“十一五”科技支撑计划课题: 湖北五种重点道地中药材规范化种植关键技术研究
- 国家“十一五”科技支撑计划课题: 皱皮木瓜和半夏种质资源及主要病虫害防治研究
- 国家公益性行业科研专项课题: 植物源抗真菌活性成分的筛选
- 湖北省科技援藏项目: 濒危藏药材人工种植关键技术研究
- 湖北省自然科学基金重点项目: 荷叶黄酮化合物结构与功能研究
- 校企合作开发项目: 天然活性成分筛选与新药研发
- 校企合作开发项目: 天然植物药应用技术研究与开发
- 武汉大学引进人才专项基金项目: 中药材基因多态性及其地道性的系统研究

近3年承担教学工作:

- 本科生课程“中药学”、“中药资源学”、“野外实习”主讲教师
- 研究生课程“药用植物生物技术”主讲教师

近5年国际会议学术报告:

1. Youwei Wang, Minyao Tang, Jing Tong Bo Huang, Jingsheng He., The Study on Active Compounds and Pharmacological Activities of Cichorium intybus L. Seeds, The 8th Meeting of the Consortium for Traditional Chinese Medicine, Nottingham, UK, 2009
2. Youwei Wang, Jing Tong Minyao Tang, Bo Huang, Jingsheng He. The Study on Active Compounds and Pharmacological Activities of Cichorium intybus L. Seeds in vitro, The 8th Meeting of the Consortium for Traditional Chinese Medicine, Nottingham, UK, 2009
3. Youwei Wang. Study on Resources, Cultivation and Natural Products of the Medicinal Plant Nelumbo nucifera Gaertn. at Auburn University, Alabama, USA, 2009
4. Youwei Wang, Bo Huang, Xiaoquan Ban, et al. (2009). Comparative analysis of the pharmacological activity of extracts of Nelumbo nucifera from various areas of China. In Proceedings of the American Society of Pharmacognosy (pp.55), 27 June-1 July 2009, Honolulu, Hawaii
5. Youwei Wang, Bo Huang, Xiaoquan Ban, et al. (2009). Hepatoprotective and anti-inflammatory activity of Nelumbo nucifera Gaertn. leaves. In Proceedings 50th anniversary meeting of the American Society of Pharmacognosy, 27 June-1 July 2009, Honolulu, Hawaii

(pp.290), 27 June-1 July 2009, Honolulu, Hawaii, USA.

6. Youwei Wang, Bo Huang, Xiaoquan Ban, et al. (2009). Antioxidant activity of knot and leaf of edible lotus (*Nelumbo nucifera*). In Proceedings 50th anniversary Pharmacognosy (pp.79), 27 June-1 July 2009, Honolulu, Hawaii, USA.
7. Youwei Wang, Bo Huang, Jingsheng He, et al., Antioxidant activity of meat (*Nelumbo nucifera*), Proceedings of Japan-China Medical Workshop on Drug Discovery
8. Youwei Wang, Jingsheng He, Ling Chen, et al., Correlations between genetic and *officinalis*, Proceedings of the 7th International Symposium on Natural Medicines Toyama, Japan, 2008
9. Youwei Wang, Jingsheng He, Jianwei Fan, et al., Genetic diversity of cultivated (*speciosa*) using AFLP marks, Proceedings of the 7th International Symposium on Microflora, Toyama, Japan, 2008
10. Wang You-wei, Qi Hai-tao, Zhu Qiang, et al., Effect of different varieties of *Coptis chinensis*. Proceedings of 2006 World Congress on Chinese Medicine, Hong Kong
11. Wang Youwei, Gao Xueyan, Gong Fujun, et al., Study on the chemical component activity of its essential oil. Proceedings of the 12th Asian Symposium on Medicinal Products, Padang, West Sumatra, Indonesia, 2006
12. Wang Youwei, Chen Ling, You Min et al., Quality Evaluation of Cortex Magnoliae. International Congress on Ethnopharmacology, Nanning, Guangxi, China, 2006
13. Wang Youwei, Chen Qian, Wang Yue-Jin. The Preliminary Study of Pollination of *latifolia* Miq. in West Hubei, China, Proceedings of 2005 Symposium on Asian Medicines 2005
14. Wang Youwei, Lu Xiaocong, Wu Jiao, Ge Jian, et al., Study on RAC of New Antitumor Compounds from Asian Medicinal Plant Resources, Tai chung, Tai -wan, 2005

近5年授权专利:

1. 槲蕨的孢子繁殖方法 (2008), 授权专利号: ZL200510018869.X
2. 一种宠物毛发梳理剂及其制备工艺 (2007), 授权专利号: ZL200410060828.2
3. 冬凌草甲素标准用对照品的分离制备工艺 (2007), 授权专利号: ZL200510018540.3
4. 冬凌草引种驯化方法 (2007), 专利授权号: ZL 200410061412.2
5. 一种烘烤黄连的烘烤炉 (2007), 授权专利号: ZL 200520095944.8
6. 一种罗汉果烘烤加工方法 (2006), 授权专利号: ZL200410061484.7
7. 一种黄连烘烤加工方法 (2006), 授权专利号: ZL200510018548.X
8. 一种烘烤炉(2006), 授权专利号: ZL200520094801.5
9. 冬凌草种苗的快速繁殖方法 (2006), 授权专利号: ZL200410061370.2