



首 页   所况介绍   资讯中心   研究及管理系统   科技活动   人才培养   分支机构   联系我们   ENGLISH

欢迎光临药用植物研究所网站,今天是

INSTITUTE OF MEDICINAL PLANT DEVELOPMENT

人才培养

当前位置: 首页 > 人才培养 > 导师介绍

● 导师介绍

● 招生信息

● 其它信息

友情链接

中国中药资源网  
中国医学科学院  
中国协和医科大学  
世界卫生组织  
国家发展和改革委员会  
中华人民共和国科学技术部  
国家食品药品监督管理局  
国家中医药管理局  
国家自然科学基金委员会  
中国中医药信息网  
中国药材GAP网  
中国中医药网  
中国医学生物信息网  
中国中医药报  
飞华健康网

● 导师介绍



### 郭宝林 女，研究员，博士生导师

郭宝林，女，1966年出生，山西太原人，研究员，博士生导师。1999年毕业于中国协和医科大学，获理学博士学位。现任中国医学科学院药用植物研究所药用植物鉴定中心副主任。兼任国家自然科学基金项目评审专家，中国植物学会药用植物和植物药专业委员会委员，中国生态学会中药资源生态专业委员会委员，北京植物学会理事，《中国中药杂志》和《中草药》编委，“Chinese Herbal Medicines”特约审稿人。先后主持国家自然科学基金、国家科技部“十五”公关、“十一五”科技支撑、国家2010版药典标准等科技项目或子课题30余项，以及国际和港澳合作项目2项。研究内容涉及药用植物资源、药材质量控制和鉴定，药用植物的分类学、化学分类学、分子系统学和分子鉴定，以及保健品化妆品的研发等方面。对中药淫羊藿和淫羊藿属植物有比较深入的研究，研究涉及的常用中药材还有雷公藤、牡丹皮、芍药、厚朴、丹参、补骨脂、川续断、葶苈子、知母、黄芪、黄芩、牛膝、玫瑰、郁金、两面针等。作为第一作者和通讯作者在SCI及国内核心期刊发表研究论文80余篇，获省部级科技成果奖4项，申报国家发明专利4项。



主要研究方向：中药材的质量控制及影响因素、中药材质量标准制定；药用植物分类学、化学分类学和分子系统学；中药材形态、显微、化学和DNA分子鉴定。

近期主要论著：

1. Bao-Lin GUO, De-Yuan HONG, Pei-Gen XIAO, Further research on chemotaxonomy of paeonol and analogs in Paeonia (Ranunculaceae), Journal of Systematics and Evolution, 2008, 46 (5) : 724-729
2. Bao-Lin GUO, Li-Kuan PEI, Pei-Gen XIAO, Further research on taxonomic significance of flavonoids in Epimedium (Berberidaceae), Journal of Systematics and Evolution, 2008, 46 (6): 874-885
3. Wu, Caisheng, Sheng, Yuxin, Zhang, Yinghao, Zhang, Jinlan, Guo Baolin. Identification and characterization of active compounds and their metabolites by high-performance liquid chromatography/Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry after oral

administration of a herbal extract of Epimedium koreanum Nakai to rats. Rapid Communications in Mass Spectrometry. 2008,22:2913-1824

4. Pei Li-kuan, Sun Su-qin, Guo Bao-lin, Huang Wen-hua, Xiao Pei-gen, Fast quality control of Herba Epimedii by using fourier transform infrared spectroscopy. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2008, 70(2): 258-264

5. Chen, XJ, Ji, H, Zhang, QW, Tu, PF, Wang, YT, Guo, BL, Li, SP. A rapid method for simultaneous determination of 15 flavonoids in Epimedium using pressurized liquid extraction and ultra-performance liquid chromatography. J Pharm and Biomed Anal. 2008, 46: 226-235

6. Wu Cai-Sheng, Guo Bao-lin, Sheng Yu-xin, Zhang Jin-lan, Simultaneous determination of seven flavonoids in Epimedium by liquid chromatography-tandem mass spectrometry method. Chinese Chemical Letters 2008, 19: 329-332

7. Chen XJ, Guo BL, Li SP, Zhang QW, Tu PF, Wang YT. Simultaneous determination of 15 flavonoids in Epimedium using pressurized liquid extraction and high-performance liquid chromatography. J Chromatography A, 2007, 1163: 96-104

8. Shen P, Guo B.L., Gong Y, Hong Deborah Y.Q., Hong Y., Yong E.L. Taxonomic, genetic, chemical, estrogenic characteristics of Epimedium species. Phytochemistry, 2007, 48: 1448-1458

9. 肖培根, 赵润怀, 龙兴超, 郭宝林. 中药资源可持续发展产销状况的宏观分析. 中国中药杂志, 2009, 34 (17): 2135-2139

10. 高敏, 冯雪峰, 郭宝林, 肖培根. 淫羊藿药典品种显微鉴别研究. 中国中药杂志, 2009, 34 (23): 3123-3125

11. 王川易, 曹金一, 梁云, 黄文华, 郭宝林. 淫羊藿质量控制的取样数量研究. 中国中药杂志. 2009, 34 (8): 1011-1014

12. 余丽莹; 黄宝优; 谭小明; 郭宝林. 广西两面针野生种质资源调查研究. 广西植物, 2009, 29(2): 231-235

13. 张晓明; 周群; 郭宝林; 孙素琴; 运用RBF径向基神经网络识别基于小波变换的淫羊藿苷红外光谱指纹特征. 光谱学与光谱分析, 2009, 29 (7): 1830-1834

14. 吴霞, 黄文华, 郭宝林, 斯金平, 张晶. 雷公藤制剂中雷公藤红素的含量研究. 中国中药杂志, 2009, 34 (7): 836-838

15. 王颖异, 郭宝林, 张立军. 具美白祛斑活性植物成分的研究进展. 中草药, 2009, 40(11): 附5~附9

16. 裴利宽, 郭宝林, 孙素琴, 黄文华. 淫羊藿药材一些混淆物种的FTIR鉴别研究. 光谱学与光谱分析. 2008, 28(1): 55-60

17. 裴利宽, 郭宝林, 黄文华. 淫羊藿属主要资源种类的HPLC指纹图谱特征和种类鉴定. 中国中药杂志, 2008, 33 (14): 1662-1668

18. 王川易, 郭宝林. 植物核基因组核糖体基因间隔区序列的结构特点及其在系统发育研究中的应用. 武汉植物研究, 2008, 26 (4): 417-423

19. 黄文华, 张蕊, 郭宝林, 斯金平. 雷公藤药材总生物碱含量及影响因素的研究. 中国中药杂志, 2008, 33(1): 15-18

20. 郭宝林, 何顺志, 钟国跃, 肖培根. 中国淫羊藿属(小檗科)二新种. 植物分类学报, 2007, 45 (6): 813-821

21. 裴利宽, 黄文华, 何天谷, 郭宝林. 中药淫羊藿主要资源种类药材质量的系统研究. 中国中药杂志, 2007, 32 (21): 2217-2222

22. 彭玉德, 黄文华, 郭宝林. 淫羊藿提取物的质量研究. 中国中药杂志, 2007, 32 (18): 1858-

23. 唐春风, 黄文华, 彭玉德, 郭宝林. 生长季节变化对朝鲜淫羊藿中黄酮类成分的影响. 中国中药杂志, 2007, 32(22): 2438-2440

24. 刘万水, 郭宝林, 陈玉亭, 黄文华, 斯金平. 雷公藤属3种植物遗传关系与遗传多样性的RAPD分析. 中国中药杂志, 2007, 32(16): 1615-1621

专题服务区



中药资源利用与保护

研究生园地

科普园地

医药信息资讯电子版

版权所有: 中国医学科学院 中国协和医科大学 药用植物研究所

地址: 中国·北京海淀区马连洼北路151号(100193)

电话: +86-10-57833028 传真(FAX): +86-10-57833018

网址: <http://www.implad.ac.cn> E-MAIL: [implad@implad.ac.cn](mailto:implad@implad.ac.cn)