

现在是:2018/10/6 15:17:43, 农历戊戌年 八月廿七二十四节气 后日 寒露

院长信箱 书记信箱 学校主页 旧版网站 ENGLISH



求真 包容 务实 创新

关键字搜索...

搜索

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [人才招聘](#) [党群建设](#) [学生社区](#) [校友工作](#) [信息公开](#)


教职员工

当前位置: 网站首页 &gt; 教职员工 &gt; 教学科研人员

教师队伍概况
教学科研人员
党政管理人员
专业技术人员
博士后
光荣退休人员
前辈风采
生科故事

## 教学科研人员



## 张延妮

职称/职务: 副教授

电话: 029-85310266

传真: 029-85010623

电子信箱: ynzhang@snnu.edu.cn

研究方向: 植物资源利用、天然产物化学、中药物质基础分析

办公地点: 格物楼2507

## 个人简介

博士, 副教授, 硕士生导师, 陕西省药学会药用化学专业委员会委员。2003年留校工作至今, 一直从事天然产物化学、中药物质基础分析及药川植物活性成分筛选的教学和科研工作。2012年10月至2013年10月在加拿大西安大略大学从事访问与合作研究。近年来, 先后主持及参加国家及省部级项目20多项, 发表相关研究论文30多篇, 获批国家发明专利1项。目前主要承担《生物分离工程》、《天然产物化学》和《仪器分析》等课程的教学工作, 主持和参与教改项目3项, 副主编教材1部。

## 主要研究领域及兴趣

研究工作涉及色谱分析、色谱质谱联用技术和中草药有效成分研究等领域, 主要是以生物色谱技术筛选分离中药有效成分及运用生物色谱质谱联用技术研究中药中的有效成分。

## 承担的科研项目

1. 主持国家自然科学基金青年项目, “诸参反藜芦”物质基础的多靶标HPAC-L(G)C-MS新方法研究, 2014年-2016年, 项目编号: 21305084
2. 主持陕西省自然科学基金, 中药“十八反”之“诸参反藜芦”物质基础的研究, 2015年-2016年, 项目编号: 2014JQ2-8048
3. 主持陕西省科技攻关项目, 中草药活性成分及药材质量标准研究, 2009年-2010年, 项目编号: 2008K16-07
4. 参与国家自然科学基金青年基金, 肝癌标识物电化学微阵列传感器的研究, 2009年-2011年, 项目编号: 20802058, 3/6
5. 参与国家自然科学基金, 食品检验中糖类标识组合型指纹色谱质谱技术的构建, 2010年-2012年, 项目编号: C30972054, 3/10

## 出版的著作

1. 《分析化学习题集》, 2010, 西北工业大学出版社, 副主编

## 代表性论文

1. Yan-ni Zhang, Xuan-Feng Yue, Zhe-Zhi Wang. Simultaneous determination of six free fatty acids in alcohol extract of *Panax japonicus* C. A. Mey. var. major (Burk.) C. Y. Wu et K. M. Feng with gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, 2010, 65 (10):1091-1095.

2. Yan-ni Zhang, Zhe-Zhi Wang. Essential oil composition of Hibiscus sabdariffa from Yunnan, China. Chemistry of Natural Compounds, 2007, 43(6):714-715.
3. Yan-Ni Zhang , Xuan-Feng Yue, Jing Zhang , Hong-Lan Qi. Comparison of methods for the exhaustive extraction of fatty acids of Gastrodia elata Blume . Global Journal of Analytical Chemistry, 2010, 1(2):146-153.
4. Yan-ni Zhang, Xuan-Feng Yue, Zhe-Zhi wang.S upercritical CO2 extraction and GC-MS analysis of the volatile components from Gastrodia elata Blume., China. Chemistry of Natural Compounds, 2011, 46(6):950-952.
5. Xuan-Feng Yue, Yan-ni Zhang, Zhi-Qi Zhang. An air-driving FI device with merging zones technique for the determination of formaldehyde in beers, Food Chemistry, 2007, 102(1): 90-94.
6. Xuan-Feng Yue, Yan-ni Zhang, Zhi-Qi Zhang. An on-line method for determining ATPase bioactivity and its application to human umbilical vein endothelial cell membrane. Journal of Analytical Chemistry, 2009, 64(9): 967-971.
7. Xuan-Feng Yue, Yan-Ni Zhang, Jin Zhang and Zhi-Qi Zhang. Free fatty acids profile analysis of alcohol extract of Aconitum taieicum Hand.-Mazz. with gas chromatography-mass spectrometry. Anal. Methods, 2010, 2, 668- 672.

#### 授权专利

张延妮, 岳宣峰, 王焜之. 一种超声提取珠子参总皂苷的方法. 授权公告日: 2012年5月, 专利号: ZL 2010 1 0273238. 3, 专利申请国: 中国

#### 获奖情况

《黄姜产业综合技术示范区及基地建设》, 2015年获得杨凌示范区科学技术奖一等奖, 第五完成人

最近更新时间: 2015/10/13 15:46:39 点击量: 4013

陕西师范大学生命科学学院©版权所有 统计: 总访问量2293242, 当前有93人在线 管理  
Copyright © 2015 College Of Life Sciencses,SNNU Limited All Rights Reserved.  
地址: 陕西省西安市长安区西长安街620号 陕西师范大学生命科学学院 邮编: 710119  
电话: 029-85310266 传真: 029-85010623