导师介绍

1 2 3 4

# 导师介绍



## 崔艳

导师姓名:	崔艳
性别:	女
出生年月:	198102
所在学院:	功能食品与葡萄酒学院
所在部门:	葡萄酒教研室
职称:	副教授
职务:	教研室主任
最高学位:	博士
所招专业:	100704药物分析学(硕士)、070302分析化学(硕士)、105503药学(药物分析学方向)(
通讯地址:	辽宁省本溪高新技术产业开发区华佗大街26号
办公电话:	024-43520310
手机号码:	
E-mail :	cuiyan13@sina.com
导师类别:	

### 导师介绍

# 个人情况介绍、概览

崔艳、女、博士、副教授。2003年毕业于辽宁师范大学,获化学教育学士学位;2006年毕业于北京化工大学,获分析化学硕士学位;2011年毕业于沈阳药科大学,获药物分析学博士学位;2012年7月至20 药业进行在职博士后研究工作;2015年3月-2016年3月,获国家留学基金委资助,赴葡萄牙国家农牧研究院进行博士后研究工作。2014年被聘为沈阳药科大学副教授,现为功能食品与葡萄酒学院葡萄酒教研室 人主持科研项目8项,其中国家自然科学基金青年基金1项,中国博士后基金面上项目1项,辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划 1项;辽宁省教育厅项目1项,沈阳药科大学中青年教师事业发展支持计划1项 人员科研启动基金1项,横向课题2项。以主要参加者参加国家自然科学基金项目、国家发改委项目、教育部重点项目和辽宁省教育厅项目6项。共发表科研论文三十余篇,其中以第一作者发表8CI论文9篇。

- 人才称号、社会兼职等 1. 辽宁省第八批百千万人才工程 万人层次人选,2014W392
- 2. 辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划,LJQ2015106

### 主要研究方向

- 研究方向一: 葡萄酒活性物质分析 研究方向二: 葡萄酒酿造新工艺及质量分析方法建立和分析新方法开发
- 研究方向三:内源性活性成分分析和手性化合物分析

### 主持、参与的科研项目(含科研获奖等情况)

- 1. 基于D-氨基酸集合轮廓的阿尔茨海默病诊断和治疗效果评价模型的研究,国家自然科学基金青年基金项目,基金编号81302735,负责人。
- 葡萄酒抗氧化活性物质基础及其抗衰老作用机制研究,沈阳药科大学中青年教师事业发展支持计划,负责人。
- mumana和在记录的基本现代为1743年,1743年

- 5. 以阴离子型 0 -环糊精衍生物为手性选择剂的CE分析平台的构建, 辽宁省教育厅科学研究一般项目, 基金编号L2012353, 负责人。 6. 葡萄酒神经保护活性物质基础研究. 沈阳药科大学归国人员科研启动基金, 负责人。 7. Combined Use of Ionic Liquid and Hydroxypropyl-b-Cyclodextrin for the Enantioseparation of Ten Drugs by Capillary Electrophoresis, 2014年辽宁省自然科学学术成果三等奖, 排名第一
- 8. Enantiomeric purity determination of (L)-amino acids with pre-column derivatization and chiral stationary phase: Development and validation of the method, 2014年沈阳市自然科学学术成果二等奖, 排名第一。 9. Simultaneous determination of twenty components in red wine by LC-MS: application to variations of red wine components in decanting, 2013年辽宁省自然科学学术成果二等奖, 排名第一。

10. LC-MS Determination and Pharmacokinetics of p-Coumaric Acid in Rat Plasma after Oral Administration of p-Coumaric Acid and Freeze-Dried Red Wine, 2012年辽宁省自然科学学术成果三等奖, 排名第一。

### 近年来发表代表性论文

L. Zhe Li, Yuping Xing, Xingjie Guo, Yan Cui\*. Development of an UPLC–MS/MS method for simultaneous quantitation of 11 d-amino acids in different regions of rat brain: Application to a study on the associations of d-ami changes and Alzheimer's disease. J Chromatogr B, DOI:10.1016/j.jchromb.2017.05. 011 (IF=2.687)

2. Yuping Xing, Xiaoyan Li, Xingjie Guo\*, Yan Cui\*. Simultaneous determination of 18 d-amino acids in rat plasma by an ultrahigh-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method: application to exp relationship between Alzheimer's disease and d-amino acid level alterations. Anal Bioanal Chem, 2016;408:141–150 (IF=3.125)

3. Yan Cui, Lei Tang, Bosai He, Ran Liu, Qing Li\*. Simultaneous determination of four main impurities in cefuroxime lysine by ultra fast liquid chromatography -tandem mass spectrometry: Application to analysis of produc Analytical methods, 2015, 7: 1958-1964 (IF=1.915)

4. Cui Y, Ma N, Li X, Lv C, Li M, Li M, Song L, Liu M, Li Q, Bi K\*. Development of an ultra fast liquid chromatography-tandem massspectrometry method for simultaneous determination of cefazedoneandetimicin in beagl Application to thepharmacokinetic study of the combination of cefazedone and etimicininjections. J Chromatogr B, 2014,973:97-103 (IF=2.687)

5. Cui Y, Jiang Z, Sun JY, Yu J., Li MH, Li MJ, Liu MX, Guo XJ<sup>\*</sup>. Enantiomeric purity determination of (L)-amino acids with pre-column derivatization and chiral stationary phase: Development and validation of the method. 401-407 (IF=4.052)

6. Cui Y, Ma XW, Jiang Z, Xu SY, Guo XJ\*. Combined use of ionic liquid and hydroxypropyl-β-cyclodextrin for the enantioseparation of ten drugs by capillary electrophoresis, Chirality, 2013,25(7): 409–414(IF=2.025) 7.Cui Y, Li Q, Liu ZZ, Geng LL, Zhao X, Chen XH, Bi KS\*. Simultaneous determination of twenty components in red wine by LC-MS: application to variations of red wine components in decanting, J Sep Sci, 2012;35(21): 2 8. Cui Y, Li Q, Zhang M, Liu Z, Yin W, Liu W, Chen X, Bi K\*. LC-MS Determination and Pharmacokinetics of *p*-Coumarie Acid in Rat Plasma after Oral Administration of *p*-Coumarie Acid and Freeze-Dried Red Wine. J A 2010;58:12083-12088 (IF=2.857)

9. Xiu-feng Zhang<sup>†</sup>, Yan Cui<sup>†</sup>, Jia-jun Huang, Ya-zhou Zhang, Zhou Nie, Lan-fen Wang, Bao-zhen Yan, Ya-lin Tang and Yang Liu<sup>\*</sup> Immuno-stimulating properties of diosgenyl saponins isolated from Parispolyphylla, Bioo Chemistry Letters, 2007,17(9):2408-2413 (<sup>†</sup>共同一作, IF=2.486)

**主编或参编的教材、专著** 1.《仪器分析》参编,中国普通高等医学院校药学类专业"十三五"规划教材.中国医药科技出版社.2016年1月 2.《葡萄酒工艺学实验指导》主编,沈阳药科大学自编教材,2016年10月

导师介绍

沈阳药科大学研究生**?院**(学科建设办公室)版权所有•?2016 0000396991