

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



## 路金才

导师姓名：路金才

性别：男

出生年月：197110

所在学院：中药学院

所在部门：中药资源教研室

职称：教授

职务：副校长

最高学位：博士

所招专业：100703生药学（博士）、1008Z8中药资源学（博士）、100703生药学（硕士）、1008Z8中  
士）、105508药学（生药学方向）（硕士）、105608中药学（中药资源学方向）（硕士）、0  
士）

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：

手机号码：

E-mail：jincaiu@126.com

导师类别：

## 导师介绍

## 个人情况介绍、概览

路金才，男，博士，教授。1994年毕业于沈阳药科大学，获中药学学士学位，1998年于同校获生药学硕士学位，2000-2001年在日本高知医科大学学习，2002年获沈阳药科大学生药学博士学位。2014年入工程“百人”层次人选，现为中药学院副院长，生药学学科副主席。作为课题负责人主持了科技部重大新药创制项目2项，科技部科技支撑计划1项，国家自然科学基金面上项目2项，国家自然科学基金青年基金科技攻关项目2项，国家中医药管理局及沈阳市、企业合作项目等20余项课题，另外，作为项目骨干成员承担国家自然科学基金重点项目1项。现为省级精品课药用植物学课程负责人。从2010年起负责《沈阳：文审校工作。在Journal of Natural Products, Brain research, Journal of Ginseng Research, Fitoterapia和《中草药》、《沈阳药科大学学报》等中英文专业期刊发表论文110余篇。

## 人才称号、社会兼职等

1. 世界中医药联合会满药专业委员会副主任委员；
2. 世界中医药联合会中药鉴定专业委员会常务理事；
3. 美国中药学会理事；
4. 中国植物学会药用植物与植物药专业委员会委员
5. 中国自然资源学会天然药物资源专业委员会委员
6. 国家食品药品监督管理局新药审评专家；
7. 国家自然科学基金函审专家；
8. 《中草药》、《沈阳药科大学学报》、《中国现代中药》杂志编委。
9. 2015年沈阳市优秀研究生导师，2015年沈阳药科大学教学名师。

## 主要研究方向

研究方向一：药用植物资源开发及创新药物研究

研究方向二：中药材及复方制剂质量评价

研究方向三：生药活性成分及质量标准

## 主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 基于谱效学和代谢组学的朝鲜淫羊藿干燥机制研究，国家自然科学基金，基金编号：81673548（负责人）；
2. 参蛭通心胶囊临床前研究，国家“十三五”重大新药创制计划项目，项目编号：2016ZX09106002-003（负责人）；
3. 银莲花属植物共有抗炎活性成分及对人中性粒细胞氧化磷酸化的影响机理研究，国家自然科学基金，基金编号：81373900（负责人）；
4. 辽宁省辽西地区水生、耐盐中药资源合理利用研究及中药资源普查试点，科技部行业专项（负责人）；
5. 辽宁道地药材规范化种植及系列产品开发，辽宁省重大科技攻关计划，项目编号：2013226050（负责人）；
6. 抗肿瘤中药一类新药R8-10的临床前研究，国家“十一五”重大新药创制计划，项目编号：2010ZX09401-304-503（负责人）；
7. 朝鲜淫羊藿规范化种植关键技术研究，辽宁省科技攻关计划，项目编号：2009226015-9（负责人）
8. 2014年，辽宁省百千万人才工程计划“百人层次”；
9. 2006年，教育部霍英东教育基金会高等学校青年教师二等奖；
10. 2002年，66种中药材质量标准规范化研究，国家科技进步二等奖（排名第4）；2016年 制备高含量羟基红花黄色素A及山奈素的红花药材加工方法，获山西省优秀科技发明三等奖（排名第2）；2006年，中成分研究 沈阳市科技进步三等奖（排名第1）

#### 近年来发表代表性论文

1. Zhang D, Lei T, Lv C, et al. Pharmacokinetic studies of active triterpenoid saponins and the total secondary saponin from *Anemone raddeana*, Regel[J]. *Journal of Chromatography B*, 2017, 1044-1045:54.
2. Li F, Li Q, Wang J, et al. Chemical and bioactive comparison of flowers of *Panax ginseng*, Meyer, *Panax quinquefolius*, L. and *Panax notoginseng*, Burk[J]. *Journal of Ginseng Research*, 10.1016/j.jgr.2016.08.008
3. Qin R, Zhao Y, Zhao Y, et al. Polyphenolic compounds with antioxidant potential and neuro-protective effect from *Cimicifuga dahurica* (Turez.) Maxim.[J]. *Fitoterapia*, 2016, 115:52.
4. Lv C N, Li Y J, Wang J, et al. Chemical constituents from rhizome of *Anemone amurensis*[J]. *Journal of Asian Natural Products Research*, 2016, 18(7):648.
5. Xu T, Wang Z, Lei T, et al. New flavonoid glycosides from *Sedum aizoon* L[J]. *Fitoterapia*, 2015, 101:125-32.
6. Jia L, Wang J, Lv C, et al. Two new compounds from *Potentilla multicaulis* Bunge [J]. *Natural Product Research*, 2013, 27(15):1361-1365.
7. Jing W, Lu J, Lv C, et al. Three new Triterpenoid Saponins from root of *Gardenia jasminoides* Ellis.[J]. *Fitoterapia*, 2012, 83(8):1396-1401.
8. Wu W, Zhao F, Ding R, et al. Four New Cryptoporic Acid Derivatives from the Fruiting Bodies of *Cryptoporus sinensis*, and Their Inhibitory Effects on Nitric Oxide Production[J]. *Chemistry & Biodiversity*, 2011, 8(8):15.
9. Fan L, Lu J, Xu B, et al. Oleanane Saponins from Rhizome of *Anemone raddeana*[J]. *Helvetica Chimica Acta*, 2010, 93(1):58-64.
10. 周跃华, 路金才. 我国中成药处方中重点保护野生药材的应用状况分析[J]. *中草药*, 2013, 44(5):505-514.

#### 主编或参编的教材、专著

1. 药用植物学 (第三版), 主编, 中国医药科技出版社, 2016年1月。
2. 药用植物学实验 (中英文双语, 第二版), 主编, 中国中医药科技出版社, 2014年8月。
3. 常用中草药识别-东北地区, 主编, 人民军医出版社, 2013年5月。
4. 药用植物鉴别与开发, 主编, 人民军医出版社, 2009年10月。
5. 常用中药材安全用药手册, 副主编, 辽宁科学技术出版社, 2011年8月。
6. 辽宁道地药材 参编 中国医药科技出版社, 2009年5月。

#### 专利及其他

1. 参蛭通心胶囊—临床批件, 2014L01809
2. 银莲花属植物中一种抗肿瘤皂苷及其制备方法和用途, ZL 201110462335. 1
3. 制备高含量羟基红花黄色素A及山奈素的红花药材加工方法, ZL 201310072677. 1
4. 人参皂苷-Re的制备方法, ZL2004 1 0021113. 6
5. 忍冬叶在制备治疗肿瘤药物上的新用途, ZL200710164061. 1
6. 忍冬叶在治疗艾滋病上的新用途, ZL200710164062. 6

#### 导师介绍

沈阳药科大学研究生学院(学科建设办公室)版权所有●2016

0000391468