网站地图 西高所内网 ENGLISH 中国科学院



首 页 | 机构概况 | 机构设置 | 科学研究 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 创新文化 | 党建纪检 | 科学传播 | 信息公开

您现在的位置:首页 > 研究队伍 > 科研骨干

提交]

正応化	Æ
WI 76191	ш

·科研骨干

研究员

·副研究员

·院士专家

·西部之光

人才招聘
 管理支撑

百姓又

# 科研部门

·高原生态学研究中心 ·特色生物资源研究中心 ·高原生态农业研究中心

## 中国科学院重点实验室

·高原生物适应与进化重点实验室 ·藏药研究重点实验室

## 支撑部门

·分析测试中心 ·信息与学报编辑部 ·青藏高原生物标本馆

## 管理部门

·所办公室	·科技处
·组织人事处	·财务处

科研成果

 ·获奖
 ·专著

 ·论文
 ·专利

#### 招生信息

·招生简介 ·导师介绍 ·硕士招生 ·博士招生

	姓 名:	李玉林	性 别:	男
	职务:	所级公共技术服务 中心主任	职称:	研究员
	学 历:	博士研究生	通讯地址:	青海省西宁市新宁路23号
	电 话:	无	邮政编码:	810008
	传真:	0971-6143282	电子邮件:	liyulin@nwipb.cas.cn

# 简历:

李玉林,博士,研究员,博士生导师。1992年毕业于中山大学化学系, 2007年获得中国科学院研究生院 (现中国科学院大学)理学博士学位。现任中国科学院西北高原生物研究所公共技术服务中心主任,青海省自 然科学和工程技术学科带头人。

主要从事藏药天然产物化学、藏药二次开发、藏药标准化及青藏高原特色生物资源研究开发等方面的研究 工作。先后主持和参加包括国家自然科学基金面上项目、国家科技支撑课题、中国科学院知识创新工程项目、 中国科学院"西部之光"人才培养计划项目以及青海省应用基础、自然科学基金项目等20余项。获得省级科研 成果21项,授权专利10项,先后获得国家科技进步二等奖、青藏高原青年科技奖、中国科学院王宽诚西部学 者突出贡献奖、中国科学院院长优秀奖、中国科学院兰州分院优秀研究生导师和青海省科技进步一、二等奖。 为青海省青海自然科学和工程技术学科带头人。发表研究论文100余篇,其中SCI论文50余篇。

## 研究领域:

藏药天然产物化学、藏药二次开发、藏药标准化和特色保健食品研发

## 获奖及荣誉:

2006年获得青海省科技进步一等奖和二等奖各1项,2007年获得国家科技进步二等奖1项和中国科学院院长优 秀奖,2009年获得青藏高原青年科技奖,2012年获得中国科学院王宽城西部学者突出贡献奖,2014年被评为 中国科学院兰州分院优秀研究生导师。

#### 代表论著:

1. Denglang Zou, Tao Chen, Hongmei Li, Chen Chen, Jingyang Zhao, Yulin Li\*, Separation of Three Phenolic Compounds with High-Molecular Weight from the Crude Extract of Terminalia Chebula Retz. by Ultrasonic-assisted Extraction and High-Speed Counter-Current Chromatography, *Journal of Separation Science*, 2016, 39, 1278-1285

2. Tao Chen, Denglang Zou, Yuzhi Du, Yuhu Shen\* and Yulin Li\*, Preparation of two flavonoid glycosides with unique structures from barley seedlings by membrane separation technology and preparative high-performance liquid chromatography, *Journal of Separation Science*, 2014, 37:3760-3766

3. Tao Chen, Yongling Liu, Chen Chen, Denglang Zou, Jinmao You, Jing Sun\* and **Yulin Li**\*, Application of High-speed Counter-current Chromatography Combined with Macroporous Resin for Rapid Enrichment and Separation of Three Anthraquinone Glycosides and One Stilbene Glycoside from Rheum tanguticum, *Journal of Chromatography B*, 2014,957:90-95

4. Tao Chen, Yongling Liu, Denglang Zou, Chen Chen, Jinmao You, Guoying Zhou, Jing Sun\* and Yulin Li\*, Application of an efficient strategy based on liquid-liquid extraction, HSCCC and preparative HPLC for rapid enrichment, separation and purification of four anthraquinones from Rheum tanguticum, *Journal of Separation Science*, 2014, 37:165-170

5. Ping Wang, Yongling Liu, Tao Chen, Wenhua Xu, Jinmao You, Yongjun Liu, **Yulin Li\***, One-step Separation and Purification of Three Lignans and One Flavone from Sinopodophyllum Emodi by Medium-pressure Liquid Chromatography and High-speed Counter-current Chromatography, Phytochemical Analysis, 2013, 24:603-607

## 科技成果:

- 1. 藏茵陈特征活性成分的高效分离制备及标准化研究(第1完成人, 2015)
- 2. 青海5种藏药材化学成分制备工艺研究(第1完成人, 2015)
- 3. 柴达木盆地枸杞活性成分多糖和色素提取分离技术及中试生产工艺研究(第1完成人, 2013)
- 4. 青稞黄酮分析、制备工艺及功效学研究(第1完成人, 2012)

## 授权专利:

1. 李玉林,藏茵陈有效部位提取物的制备新方法(ZL201210066770.7)

2. 李玉林,杜玉枝,沈裕琥等,青稞黄酮提取物的制备新工艺及其在保健酒中的应用(ZL200910117532.2)

3. 李玉林,杜玉枝,沈裕琥,青稞黄酮高含量提取物的制备方法及其在保健品中的应用(ZL200810150850.4)

4. 陈晨、李玉林、陈涛、孙菁,一种从藏茵陈中分离制备四种苷类化学对照品的方法(ZL201310308030.4)

5. 陈涛、陈晨、李玉林等,大黄药材中葱酿苷和二苯乙烯苷化学对照品的制备方法(ZL201310308054. X) 6. 陈晨、陈涛、李玉林、孙菁,藏茵陈药材中獐牙菜醇苷化学对照品的制备方法(ZL201310808051.6)

## 承担科研项目情况:

1、国家自然科学基金面上项目:基于HPLC/MS分析技术化学筛选藏茵陈的抗HBV活性部位(No.20875099)

2、国家科技支撑课题"西北区域大黄、青海冬虫夏草、荒漠肉苁蓉、新疆马鹿等大宗中药材规范化种植/养殖基地及其SOP优化升级研究"(2011BAI05B03)

3、 青海省(应用)基础研究计划项目: 藏茵陈特征活性成分的高效分离制备及标准化研究(2012-Z-715)

- 4、青海省自然科学基金项目:藏药材活性成分标准化及质量控制技术研究(2015-ZJ-908)
- 5、中国科学院药物创新研究院自选项目:藏茵陈二次开发---有效部位制备及药效学研究

6、中国科学院战略性先导科技专项"个性化药物"—— 基于藏茵陈资源治疗黄疸型肝炎四类中药新药的研发

地理位置 | 联系我们



? 1999-2018 中国科学院西北高原生物研究所
 地址:青海省四宁市新宁路23号 邮政编码: 810008
 (2)青公网安备 63010402000197号 青1CP备05000010号-1

