

**导师介绍**

1 2 3 4

**导师介绍****李巍**

导师姓名：李巍

性别：女

出生年月：198109

所在学院：功能食品与葡萄酒学院

所在部门：食品教研室

职称：副教授

职务：

最高学位：博士

所招专业：1007Z2天然药物化学（硕士）、105507药学（天然药物化学方向）（硕士）、085231工程领域（硕士）

通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号制药工程学院

办公电话：13840356156

手机号码：

E-mail：wei\_li1981@163.com

导师类别：

**导师介绍****个人情况介绍、概览**

李巍，女，博士，副教授。2003年毕业于沈阳药科大学，获中药学学士学位，2008年于同校获天然药物化学博士学位。2015年被聘为沈阳药科大学副教授。目前的主要研究方向为活性天然产物及新食品开发等。作为课题负责人主持了国家自然科学基金青年基金项目1项，中国博士后基金1项，辽宁省高校杰出青年学者成长计划1项，沈阳药科大学中青年教师事业发展支持计划1项，辽宁省博士启动基金1项，练项目1项。另外，作为主要完成人参与国家“十一五”重大专项1项，国家“十一五”重大专项子平台项目1项，其他省、市级科研项目5项。目前已在J Func Food, Plos One, Regul Toxicol Pharm, Acta Pharmacol Comps. 等期刊发表论文40余篇。

**主要研究方向**

研究方向一：活性天然产物及新食品资源和功能食品的研究开发

研究方向二：具有改善神经退行性疾病的天然产物的发现与制备

**主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）**

1. 基于A<sub>B</sub>靶点的抗阿尔茨海默症—天然玉蕊醇型三萜的发现及作用机制研究（81302662），国家自然科学基金青年基金（负责人）
2. 红葡萄酒中活性物质的发现与质量评价（20111135），辽宁省博士启动资金（负责人）
3. 新达玛烷衍生物的抗肿瘤活性筛选及构效关系研究（2013MS541317），中国博士后基金（负责人）
4. 以PTP1B为靶点的达玛烷型三萜衍生物抗II型糖尿病活性研究（LJ02015108），辽宁省高校杰出青年学者成长计划（负责人）
5. 天然玉蕊醇型三萜的快速发现和活性研究（ZQN2015008），沈阳药科大学中青年教师事业发展支持计划（负责人）
6. 抗肿瘤一类新药—新人参皂苷元AD-1的临床前研究（2009ZX09102-114），国家“十一五”重大专项（主要完成人）
7. 中药标准提取物工业化色谱制备技术子平台（2010ZX09102-105B）国家“十一五”重大专项（参与人）
8. “葡萄多酚中功效因子的发现、活性评价及开发利用”，2010年辽宁省科技进步一等奖。（参与人）9. “天然抗肿瘤原料药的大规模色谱制备关键技术研究与应用”，2013年辽宁省科技进步二等奖。（参10. “天然抗肿瘤原料药的大规模色谱制备关键技术研究与应用”，沈阳市人民政府，沈阳市科技进步一等奖。（参与人）

**近年来发表代表性论文（限第一作者或通讯作者，SCI须写明影响因子）：**

1. Wei Li, Xiangrong Zhang, Yanfei Xin, Xiaoxian Xuan, Jinping Liu, Pingya Li\*, Yuqing Zhao\*\*. Oral subchronic toxicity evaluation of a novel antitumor agent 25-methoxydammarane-3, 12, 20-triol fromPanax notoginseng Regulatory Toxicology and Pharmacology, 2016, 77: 240-251. (if 2.227)
2. Zhenghong Guo, Xiuli Niu, Ting Xiao, Jingjing Lu, Wei Li\*, Yuqing Zhao\*\*. Chemical profile and inhibition of  $\alpha$ -glycosidase and protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) activities by flavonoids from licorice (Glycyrrhiza officinalis L.). Journal of Functional Foods, 2015, 14: 324-336. (if 4.48)
3. Wei Li, Caithong Shi, Yiling Sheng, Ping Cui, Yuqing Zhao, Xiangrong Zhang\*. In-vitro dissolution and in vivo Gamma-scintigraphic evaluation of press-coated salbutamol sulfate tablet. Acta Pharmacologica Sinica, 2013, 34(4): 543-548.
4. Wei Li, Xian Li. Triterpenoid Saponins from Carpopohere Xanthoceras Sorbifolia Bunge. Chemistry of Natural Compounds, 2014, 50(1):100-102. (if 0.5)
5. Jinghua Xu, Wei Li, Zhuo Liu, Jinghai Li, Xiaoyun Zhao, DongYang Li, Shuang Guo, Xiangrong Zhang\*. Preparation, characterization and pharmacokinetics evaluation of clarithromycin- loaded Eudragit L-100 microspheres. Pharmacokinetics. DOI:10.1007/s13318-015-0261-x (if 1.312)
6. Wei Li, Fang Wang, Yuqing Zhao. A New Natural Compound with Cytotoxic Activity from Tripterygium hypoglaucum. Chinese Herbal Medicines, 2011, 3(3): 232-234

**主编或参编的教材、专著**

1. 赵余庆等著. 食疗与保健食品原料功能因子. 中国医药科技出版社, 2013. 3

2. 赵余庆等著. 中药及天然产物提取制备关键技术. 中国医药科技出版社, 2012. 1  
3. 赵余庆等著. 保健食品研制思路与方法. 人民卫生出版社, 2010. 10

专利及其他

1. 李巍, 李锐, 赵余庆. 一种文冠果果柄苷的制备方法和医药用途 ZL 201210458899. 2
2. 赵余庆, 吴春福, 李巍, 杨静玉, 曹家庆, 张弘, 孙宝山. 20(R)-25-甲氨基-达玛烷-3 $\beta$ , 12 $\beta$ , 20-三醇的医药用途 CN 101984973A
3. 李宁, 李锐, 李占林, 李巍, 孟大利, 肖皖. 玉蕊醇型三萜皂苷类化合物、制备方法及其应用 CN 101824067A
4. 张向荣, 生依灵, 赵余庆, 李巍, 李锐. 西洋参茎叶总皂苷和漏芦总甾酮组合物及其作用 CN 103655659A
5. 赵余庆, 刘延泽, 唐云, 曹家庆, 李巍. 一种五味子总木脂素和总皂苷的快速制备方法 ZL 201010550340. 3

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  
0000394179