



师资队伍 >> 教授 >> 王广树

王广树，男，汉，1963年10月生，
研究方向：中草药的活性成分、质量与中药新药研究

个人简介

生药学教研室主任、教授。1980年至1984年就读于黑龙江中医学院中药系，1987年于白求恩医科大学基础医学院获硕士学位。1991年 获得世川医学奖学金，日本昭和大学药学部植物药品化学·生药学教研室留学一年。1997年晋升为教授。1998年获得世川医学奖学金特别有研究员奖学金，和昭和大学外国人研究员奖学金，日本昭和大学药学部植物药品化学·生药学教研室留学二年。2006年于吉林大学获得博士学位。现兼任国家自然科学基金评审专家。主要从事中草药的活性成分、质量与中药新药研究。主持完成自然科学基金一项，国家科技部95攻关项目一项，吉林省中医药管理局局项目2项。主持在研国家科技部支撑计划项目一项，吉林省中医药管理局局项目1项，参加完成及在研省级以上项目1项。发表研究论文50余篇，其中SCI论文10篇，申请中国发明专利3项。获得省级科研成果奖一等奖一项。主讲《生药学》、《中药研究进展》、《中药质量标准》和《高等有机化学》等课程。

近五年完成及在研的科研项目目录

1. 国家支撑计划-中药五类新药刺人参苷的研究

国家科技部，2006.10-2009.10

2. 中药鸦葱中化学成分及活性的研究

吉林省中医药管理局2009.1-2010.12

3. 中药牛膝中三萜皂苷有效成分的研究

吉林省中医药管理局2003.1-2004.6

4. Sox9基因在间充质干细胞向软骨细胞分化中作用的研究

吉林省科技厅， 2005-2007

5. 锰超氧化物歧化酶模拟酶的合成及构效关系的研究

教育部博士点基金， 2003.12-2005.12

6. 东北特产分蘖葱头总黄酮的研究

吉林省中医药管理局 2003.1-2004.6



吉林大学药学院概况
药学院前身为原白求恩医科大学药学院，始创于1998年，是应社会对药学专业人才的大量需求，由著名的天然药物化学家徐景达教授等一批著名的科学家和教育学家积极倡导并参与创办的，同年开始招收药学专业本科生。原白求恩医科大学开办了国际领先的热门专业生物工程（再生医学）本科专业。2000年6月12日五校合并后，生物工程（再生医学）本科专业划归药学院，2001年5月更名为吉林大学药学院。

7. MTOS—化学一类新药药学研究（原料及制剂药）

北京药林分子医学技术有限责任公司，2005.8-2007.4

8. 分蘖葱头降脂功能保健食品的工艺研究

信龙集团 2003.9-2004.7

9. 分蘖葱头降脂功能保健食品的质量标准的研究

信龙集团 2003.9-2004.7

10. 新药华洋-001药学研究（原料药）

华洋公司 2003.1-2003.6

11. 生药学与药用植物学课程体系与教学内容的综合改革与实践

吉林大学 2003.9-2005.9 发表的主要论文（2004年—2008年）

1. 石蒜科植物朱顶红中非生物碱类成分的研究（I）

中国药学杂志 2005, 40（7）：498

2. 牛膝中新蜕皮甾酮类成分的研究 中国药学杂志 2006, 41（17）：1295

3. 石蒜科植物朱顶红中非生物碱类成分的研究（II）

中国药学杂志 2006, 41（18）：1374

4. Structures of four new triterpenoid saponins from the leaves of *Oplopanax elatus* Nakai. 药学报 2004, 39（5）354-359

5. Non-alkaloids in *hippeastrum vittatum* 中草药 2005, 36（7）：96

6. 牛膝中三萜皂苷的研究 中国药物化学杂志 2005, 15（4）：224

7. 牛膝中酸性三萜皂苷成分的分离与鉴定 中国药物化学杂志 2004, 14（1）：40

8. 分蘖葱头中甾体皂苷成分的分离与鉴定 中国药物化学杂志 2004, 14(2):102

9. 维斯克溶液对放射性黏膜损伤的预防作用 吉林大学学报医学版, 2006,32(6):1100

10. 医学人才培养模式的研究与实践生药学教学模式探讨（生药学教学模式探讨）
吉林科技出版社, 2004, 207

11. 长白忍冬干燥花蕾挥发油化学成分的GC-MS 分析

吉林中医药 2006年, 26（1）：54

12. 尾穗苋叶生药学研究 人参研究 2004, 16(3)：21

13. 人参果皂苷口服液质量标准研究 人参研究 2004, 16(1)：35

14. 中药商品学 黑龙江科学技术出版社2006年1月（编者）人参研究2003, 15



上一条: 张静敏教授

下一条: 金向群

返回上级

点击数: 305 录入时间: 2009-9-24 【打印此页】 【关闭】

[教师荣誉](#) | [院长信箱](#) | [书记信箱](#) | [合作交流](#) | [友情链接](#) | [留言板](#) | [文件下载](#) | [联系我们](#)

技术支持: 吉林商务港

长春市富锦路1266号 邮编: 130021 电话: 0431-85619252 传真: 0431-85619252