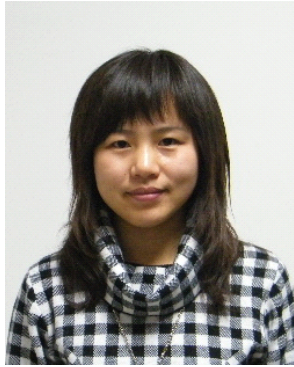


# 王瓊



職稱：副研究員

學院/部門：瀘州醫學院藥學院；瀘州醫學院醫學基礎研究中心

電郵：wqimplad@126.com

電話：0830-3161283

郵寄地址：四川省瀘州市江陽區忠山路三段 319 號

## 教研領域

教學科目：中藥藥理學、藥理實驗方法學、細胞與組織培養學

研究領域：中藥藥理、神經精神藥理、行為藥理實驗方法、航天醫學、細胞生物學

## 學歷

2007-2010 中國協和醫科大學/生藥學（中藥藥理學，中藥神經精神藥理與實驗方法學方向）/博士學位

2005-2007 中國協和醫科大學/生藥學（中藥藥理學，中藥神經精神藥理與實驗方法學方向）/碩士學位

2002-2004 瀘州醫學院/臨床醫學系/學士學位

注：中國協和醫科大學與清華大學合併，現已更名為清華大學 北京協和醫學院

## 教學經驗

1999.07-2006.10 瀘州醫學院/基礎醫學院/實習研究員

2006.11-2011.11 瀘州醫學院/醫學基礎研究中心/助理研究員

2011.12-現職 瀘州醫學院/醫學基礎研究中心/副研究員

瀘州醫學院/藥學院/碩士生導師

湖南中醫藥大學/藥學院/碩士生導師

## 學術成果

期刊文章：（\*，通訊作者）

1. **Qiong Wang**, Li-Hua Sun, William Jia, et al. Comparison of ginsenosides Rg1 and Rb1 for their effects on improving scopolamine-induced learning and memory impairment in mice. *Pytotherapy research*. 2010; 24(12):1748-1754.
2. Liu X, **Wang Q**, Song G, Zhang G, Ye Z, Williamson EM. The Classification and Application of Toxic Chinese Materia Medica. *Phytother Res*. 2014, 28(3):334-347.
3. **王琮**, 王逸, 韩春勇, 刘新民. 人参皂苷 Rg1, Rb1 及其代谢产物益智作用的研究进展. *中草药*. 2014, 13(45):1960-1965.
4. 董丽, 刘新民, 邬丽莎, 杨思进, **王琮\*** (通讯作者). 航天失重对认知功能的影响及中医辨证浅析. *中国中西医结合杂志*. 2014, 34(3): 384-387.
5. 陈怡西, **王琮\*** (通讯作者), 张永亮, 陈善广, 陈晓萍, 高江晖, 刘新民\*. 模拟失重大鼠的抑郁样行为学表现研究. *中国实验方剂学杂志*. 2014, 20(17):123-127.
6. 薛涛, 夏朝霞, 邬丽莎, **王琮\*** (通讯作者), 刘靖. 人参降糖作用的研究进展. *中国现代中药*. 2014, 16(5):428-432.
7. 宋广青, 刘新民, **王琮\*** (通讯作者), 刘靖. 石斛药理作用研究进展. 2013年, *中草药*, 2014年10月見刊。
8. 董丽, **王琮\*** (通讯作者), 刘新民, 杨思进. 地面模拟失重的实验方法综述. *中国实验动物学报*. 2013, 21(5): 100-104.
9. 马静遥, 陈铃铃, **王琮**, 刘新民, 金哲雄, 党海霞. 模拟航天特因环境下大鼠认知功能的影响. *中国比较医学杂志*. 2013, 23(10):58-62.
10. 梅志强, **王琮**, 邓莉. 动物福利在研究生实验动物学教学中的应用初探. *中国比较医学杂志*, 2012, 22(3): 76-78.
11. 买文丽, **王琮**, 孙丽华, 冯志强, 潘瑞乐, 刘新民. 开心散对睡眠剥夺小鼠学习记忆的影响. *时珍国医国药*, 2011, 22(10):2331-2333.
12. Lihua Sun, **Qiong Wang**, et

- al. BJMBR-368 - Anti-cancer Effects of 20(S)-Protopanaxadiol on human Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines Reh and RS4; 11. Medical Oncology. 2011, 28 (3):813-21 (IF=1.134).
13. 王琼, 李翊华, 陈善广, 刘新民, 等. 空场实验计算机在线图像监测分析处理系统及其在中药神经药理学研究中的应用. 中草药. 2009, 40(11):14-20.
  14. Julio Rubio, wang qiong, xinmin Liu, zhen jiang, et al. Aqueous extract of black maca (*Lepidium meyenii*) on memory impairment induced by ovariectomy in mice. 2008, eCAM. page:1-7.
  15. 买文丽, 王琼, 刘新民, 等. 小鼠自主活动实验中的评价指标. 中国实验动物学报, 2008, 16(3):172-175.
  16. Haixia Dang, Lihua Sun, Xinmin Liu, Bo Peng, Qiong Wang, William Jia, Ying Chen, Aihua Pan, and Peigen Xiao. Preventive Action of Kai Xin San Aqueous Extract on Depressive-Like Symptoms and Cognition Deficit Induced by Chronic Mild Stress. *Experimental Biology and Medicine* 2009;234: 785-793.
  17. Haixia Dang, Ying Chen, Xinmin Liu, Qiong Wang, et al. Antidepressant effects of ginseng total saponins in the forced swimming test and chronic mild stress models of depression. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 33 (2009) 1417-1424.
  18. 王琼, 王立为, 刘新民. 常用镇静中药配伍和药理研究概况. 中国中药杂志, 2007, 32 (22): 2342-2346.
  19. 王琼, 郭勇, 余鸿等. 乳鼠心肌细胞酶消化培养和贴块培养法的比较. 中国比较医学杂志, 2006, 16 (1): 38-41.
  20. 王琼, 郭勇, 于国华, 等. 肾间质成纤维细胞体外培养的影响因素初探. 泸州医学院学报, 2006, 1: 59.
  21. 侯红梅, 董文斌, 王琼, 等. 谷氨酸诱导新生大鼠皮层神经元毒性损伤的作用. 实用儿科临床杂志, 2005, 20 (3): 255-256.

22. 琼兰, 郭勇, **王琼**, 等. 小胶质细胞培养、分离、纯化和鉴定的初步研究. 泸州医学院学报, 2002, 25(5): 369—370.
23. 李向楠, 戴天阳, **王琼**. 食管囊肿诊治 12 例分析. 中国误诊学杂志, 2003, 3(11): 1729.
24. 罗波, 郑小莉, **王琼**, 等. 肿氨基乙酸与 10- $\beta$ -羟基喜树碱对肝癌细胞 SMMC-7721 生长的协同抑制作用. 泸州医学院学报, 2005, 28(2): 123-125.
25. 袁琼兰, 郭勇, **王琼**, 等. 大鼠脑组织神经元培养、纯化、传代、鉴定. 泸州医学院学报, 2003, 26(3): 200—202.
26. 徐富翠, 吴绍华, **王琼**. SCF / C-KIT 系统与生精细胞发育、增殖和分化. 四川解剖学杂志, 2004, 12(2): 129—130.

### 學術專著

1. 2014 年,《乡村医生(中医药一技之长人员)中等中医学专业水平考试指南》。(人民卫生出版社), 编委。
2. 2007 年,《中医药国际化战略研究》, 国家科技部, 内部出版, 编委。

### 會議論文

1. **王琼**, 陈善广, 刘新民等. 一种改进的大小鼠跳台计算机在线监测分析处理系统. 中国药理通讯, 2008, 25(3):49-50. 2010 年, 第 13 届全国神经精神药理学会会议。
2. **Wang Qiong**, Liu Xin-min, Mai Wen-li, William Jia, et al. The difference of improving cognition-deficiency induced by scopolamine between total ginsenoside saponin, and ginsenosides Rg1, Rb1. 吉林农业大学学报, 2008, 30(专辑): 90. Journal of Jilin Agricultural University. 2008 年国际人参大会。
3. **Wang qiong**, Ahsana Dar, Xinmin Liu et al. Locomoter activity in rodents : A modified open field system for evaluation of sedative agents. The 11th international symposium on natural product chemistry, March 7, 2008, Karachi, Pakistan.

4. **Wang qiong**, liu xinmin, William Jia, The compare of effects to improve cognition-deficiency induced by scopolamine between ginseng total saponin, and corresponding portion of Rg1 and Rb1. 2008 年全国博士生论坛, 上海.
5. **王琼**, 孙丽华, 刘新民, 陈善广, 石哲, 李海青, 李翊华. 抗衰老药物研究中的两种动物行为学研究方法. 2010 年老年相关性疾病防治研讨会, 2010. 06 张家界.
6. **王琼**, 张永亮, 高江晖, 刘新民, 开心散对模拟失重所致大鼠学习记忆障碍的改善作用. 世界中联中药专业委员会第四届学术年会, 中药新药研发与中药资源可持续利用国际研讨会. 2011. 12 北京.
7. **王琼**; 李翊华; 陈善广; 朱轶范; 刘新民; 自主活动实时测试分析处理系统 (Computer-based imaging-processing system of animal' s locomotor activity test). 中国仪器仪表学会医疗仪器分会第四次全国会员代表大会暨 2009 年学术年会论文集。中国仪器仪表学会医疗仪器分会第四次全国会员代表大会暨 2009 年学术年会, 中国浙江慈溪。
8. **王琼**, 李翊华, 买文丽, 刘新民. 动物空场实验计算机在线图像监测分析处理系统: 中国医学科学院&中国协和医科大学药用植物研究所 2007 年第 2 届研究生论坛。
9. 高江晖, 张永亮, **王琼**, 刘新民, 一种模拟失重所致大鼠学习记忆损伤模型的建立. 世界中联中药专业委员会第四届学术年会, 中药新药研发与中药资源可持续利用国际研讨会, 2011. 12 北京。
10. **王琼**, 李莹辉, 刘新民, 曲丽娜, 董丽, 谢磊, 陈善广. 一种模拟航天复合环境的大小鼠尾吊自主活动实时检测装置. 中国空间科学学会空间生命专业委员会第二十届学术研讨会. 2014. 11, 南宁。

#### 近期研究项目

1. 第一主研: 四川省科技厅-泸州市人民政府-泸州医学院联合科研基金项目, 泸州金钗石斛对抗多种应激所致认知功能损伤成药性研究, 起止: 2014. 5—2017. 5;
2. 第一主研: 人因工程重点实验室项目 (总装备部), “航天特因环境大鼠脑疲

- 劳认知功能障碍模型的建立”，起止：2013.8—2015.8；
3. 第一主研：航天医学基础与应用国家重点实验室项目（科技部），“航天特因复合环境与动物认知功能关联性的研究”，起止：2012.1—2013.12；
  4. 第一主研：国家自然科学基金青年基金，“开心散对模拟失重所致大鼠学习记忆障碍的改善作用”，起止：2011.1—2013.12；
  5. 第一主研：泸州医学院课题，“低氧对培养神经干细胞增殖、分化的影响研究”。起止：2004.12—2007.12；
  6. 第二主研：航天医学基础与应用国家重点实验室项目，“航天特因环境下动物复杂操作认知能力评价技术研究”，2012.1—2013.12；
  7. 第二主研：航天医学基础与应用国家重点实验室项目，“模拟失重认知功能受损动物模型的建立”，2011.1—2012.12；
  8. 第二主研：国家科技重大专项 重大新药创制，“解郁安神颗粒(暂定名)的研究”，起止：2013.1—2015.12；
  9. 第三主研：国家科技重大专项重大新药创制“极限作战环境认知损伤保护药临床前药效评价技术体系”，起止：2013.1—2016.12；
  10. 第六主研：2009 年国家自然科学基金：奖励性条件反射方法在益智中药药效研究中的应用，起止：2010.1—2012.12；
  11. 第四主研：新药研究开发关键技术研究，国家科技重大专项，2009—2010；
  12. 第六主研：远志益智作用体内药效成份的研究，科技部对欧合作专项，2009—2011。

### **學術機構及社會任職**

1. 中国药理学会会员；
2. 中国实验动物学报编委；
3. 中国比较医学杂志编委。

### **獲專業資格認證及獎項**

1. 2008 年，中华中医药学会，科技进步二等奖：体现中药、民族药特点的新药评价体系研究。

2. 2008 年, The difference of improving cognition-deficiency induced by scopolamine between total ginsenoside saponin, and ginsenosides Rg1, Rb1. 2008 年国际人参大会 一等奖。
3. 2008 年, 中国医学科学院药用植物研究所研究生论坛, 三等奖;
4. 2010 年, 中国医学科学院&中国协和医科大学药用植物研究所“TOP10”优秀研究生。

## 專利

1. 2009 年, 获得国家发明专利, 名称“动物自主活动实时测试分析处理系统”, 专利号: ZL 200910077048.9。
2. 2014 年, 申请国家发明专利, 名称“一种动物模拟失重尾部悬吊实时监测的装置”, 申请号: 201310228949.2。
3. 2009 年, 获得国家发明专利, 动物穿梭箱计算机自动分析处理系统, 专利号: ZL200710004992.5。
4. 2009 年, 获得国家发明专利, 大小鼠跳台计算机监测分析处理系统, ZL200710188378.9。
5. 2008 年, 获得国家发明专利, 动物避暗计算机自动分析处理系统。ZL200810006621.5。