



导师简介

一、基本情况

姓名：卢群 性别：女 出生年月：1975年12月 学历（学位）：博士

工作部门：基础学院 职称：副教授 从事专业：生物化学与分子生物学

招生专业：病原生物学

主要研究方向：1. 生物活性物质细胞生物学机制 2. 肿瘤、心血管病细胞信号调控机制

电子信箱：luqun2@126.com

二、学习、工作经历

1994.9-1998.6 贵州大学食品学院本科毕业。

1998.9-2001.6 贵州大学生化所硕士毕业

2003.9-2006.6 华南理工大学食品与生物程工学院博士毕业

2001.7-至今 广东药学院基础学院生物化学与分子生物学系从事教学和科研工作

三、主要学术成果

论文

(1) Bcl2 enhances c-Myc mediated MMP-2 expression of vascular smooth muscle cells, Cellular signalling, 2009.7, 第一作者。

(2) Ligustilide inhibits vascular smooth muscle cells proliferation. European Journal of Pharmacology, 2006.8, 第一作者。

(3) 藁本内酯调控MAPK信号通路的血管平滑肌细胞增生, 广东药学院学报, 2010.12, 第一作者。

(4) Fura-2/AM 荧光探针法测定超声作用大肠杆菌胞内游离钙的研究, 广东药学院学报, 2006.4, 第一作者。

(5) Rh123、FDA荧光法测定超声作用对大肠杆菌细胞膜的影响, 广东药学院学报, 2006.2, 第一作者。

四、近年承担科研项目

(1) 白介素10 抑制NFκB 介导的细胞炎症反应机制，广东省自然科学基金，2009 .1 -2010 .12，第一。

(2) 白介素10 对炎症细胞IKK 激酶的稳定性，广东省科技计划项目，2011.1-2013.12，第一。

(3) 藁本内酯对心肌肥大调控机理的研究，广东省中医药局项目，2009 .1 -2010 .12 ， 第一

(4) 以3'-脱氧腺苷为配体的钌配合物Ru061218 的制备及其抗肿瘤活性，广东省科技计划项目，2009.1 -2011.12，第二。

(5) 藁本内酯抗心肌细胞肥大作用及机制，广东省科技计划项目，2009 .1 -2011 .12 ， 第二。