



朱国庆，博士，教授，博士生导师

生理学系主任

研究方向：心血管活动的神经调控

地址：南京市汉中路140号生理学系

邮编：210029

电话：025-86862885

朱国庆，男，1959年出生，生理学系主任，教授，博士生导师，江苏省生理科学学会副理事长和秘书长，江苏省青蓝工程优秀学术带头人，江苏省青蓝工程科技创新团队成员，主持江苏省一类优秀课程和南京医科大学精品课程。

1982年于安徽医科大学获医学学士学位，1987年于北京协和医科大学获医学硕士学位，2009年于南京医科大学获医学博士学位，1999年至2002年为美国内布拉斯加大学医学院生理学系博士后。1995年开始任硕士生导师，2004年开始任博士生导师，现有在读硕士研究生8人，在读博士研究生3人。自1982年以来，一直从事生理学专业的教学和研究，研究方向为心血管生理，主要研究心血管活动的调控、慢性心力衰竭和高血压病的发病机制和防治。

主持3项国家自然科学基金以及多项省部级科研项目，多篇研究论文参加国际学术会议交流。在国内外医学专业期刊发表研究论文110篇，SCI收录研究论文23篇（其中第一/通讯作者20篇，影响因子计68.237），SCI收录会议论文摘要16篇（影响因子计129.138），国家发明专利1项，出版教材和专著6部。获江苏省科技进步三等奖，江苏省高等教育科学研究成果二等奖，美国2001青年科学研究奖，南京医科大学科技先进个人、三育人先进个人和扬子江奖教金优秀奖等，指导的硕士和博士研究生多人获得优秀毕业生称号，2人获得江苏省优秀硕士研究生论文。

主持心血管生理的科研工作，心血管生理研究室现有教授2人，讲师3人，在读博士研究生3人、硕士研究生10人。与美国内布拉斯加大学王玮教授主持的心血管实验室密切合作。近年来，心血管生理研究室的研究工作取得快速发展，在科学研究项目和SCI收录论文发表等方面均取得了可喜的成绩。

近3年发表的代表性SCI论文：

1. Zhou LM, Shi Z, Gao J, Han Y, Yuan N, Gao XY, Zhu GQ. Angiotensin-(1 - 7) and angiotension II in the rostral ventrolateral medulla modulate the cardiac sympathetic afferent reflex and sympathetic activity in rats. Pflugers Arch - Eur J Physiol, 2010; 459: 681 - 688 (通讯作者)

2. Shi Z, Chen AD, Xu Y, Chen Q, Gao XY, Wang W, Zhu GQ. Long-term administration of tempol attenuates postinfarct ventricular dysfunction and sympathetic activity in rats. Pflugers Arch - Eur J Physiol, 2009; 458: 247-257 (通讯作者)

3. Zhu GQ, Xu Y, Zhou LM, Li YH, Fan LM, Wang W, Gao XY, Chen Q. Enhanced cardiac sympathetic afferent reflex involved in sympathetic overactivity in renovascular hypertensive rats. Exp Physiol, 2009; 945: 785-794 (第一作者)

4. Duan YC, Xu B, Shi Z, Gao J, Zhang SJ, Wang W, Chen Q, Zhu GQ. Nucleus of solitary tract mediates cardiac sympathetic afferent reflex in rats. Pflugers Arch - Eur J Physiol, 2009; 459: 1-9 (通讯作者)
5. Zhong MK, Gao J, Zhang F, Xu B, Fan ZD, Wang W, Zhu GQ. Reactive Oxygen Species in Rostral Ventrolateral Medulla Modulate Cardiac Sympathetic Afferent Reflex in Rats. Acta Physiol (Oxf), 2009; 197: 297-304 (通讯作者)
6. Zhong MK, Duan YC, Chen AD, Xu B, Gao XY, De W, Zhu GQ. Paraventricular nucleus is involved in the central pathway of cardiac sympathetic afferent reflex in rats. Exp Physiol, 2008; 93: 746-753 (通讯作者)
7. Zhong MK, Shi Z, Zhou LM, Gao J, Liao ZH, Wang W, Gao XY, Zhu GQ. Regulation of cardiac sympathetic afferent reflex by GABAA and GABAB receptors in paraventricular nucleus in rats. Eur J Neurosci, 2008; 27: 3226-3232 (通讯作者)
8. Zhou LM, Zhu GQ, Wang HJ, Zhao CK, Xu Y, Gao XY. Anti-hypertensive effects of a closed-loop chip system in renovascular hypertensive rats. Med Sci Monit, 2008; 14: BR153-158 (第二作者)
9. Yu Y, Zhong MK, Li J, Sun XL, Xie GQ, Wang W, Zhu GQ. Endogenous hydrogen peroxide in paraventricular nucleus mediating cardiac sympathetic afferent reflex and regulating sympathetic activity. Pflug Arch - Eur J Physiol, 2007; 454: 551-557 (通讯作者)
10. Han Y, Shi Z, Zhang F, Yu Y, Zhong MK, Gao XY, Wang W, Zhu GQ. Reactive oxygen species in paraventricular nucleus mediates cardiac sympathetic afferent reflex in chronic heart failure rats. Eur J Heart Fail, 2007; 9: 967-973 (通讯作者)
11. Gao XY, Huang XL, Wang HJ, Zhou LM, Xu Y, Wang W, Zhu GQ. Depressor effect of closed-loop chip system in spontaneously hypertensive rats. Auton Neurosci: Basic and Clin, 2007; 137: 84-97 (通讯作者)



服务器错误

404 - 找不到文件或目录。

您要查找的资源可能已被删除，已更改