

完成人合作关系说明

1. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之合作完成论文“S262A mutation abolishes protective effects of connexin 43 against hypothermic preservation-induced injury in cardiomyocytes”，合作方式为论文合著，合作时间：2010.1-2012.6。
2. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之合作完成论文“Heat shock protein 90 mediates anti-apoptotic effect of diazoxide by preventing the cleavage of bid in hypothermic preservation rat hearts”，合作方式为论文合著，合作时间：2009.1-2011.8。
3. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、王琳琳合作完成论文“Improved myocardial function with supplement of levosimendan to celsior solution”，合作方式为论文合著，合作时间：2012.1-2014.9。
4. 沈岳良、郑鸣之、蒋建平“Mechanism of uncoupling protein 2-mediated myocardial injury in hypothermic preserved rat hearts”，合作方式为论文合著，合作时间：2014.1-2016.8。
5. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之合作完成论文“Hsp90 依赖的 Akt 线粒体转位参与 IGF-1 对低温保存心脏的保护作用”，合作方式为论文合著，合作时间：2010.1-2012.10。
6. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、蒋建平合作完成论文“二氮嗪对大鼠供心心肌线粒体结构及通透性的影响”，合作方式为论文合著，合作时间：2008.1-2010.1。
7. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、蒋建平合作完成论文“二氮嗪对冷保存诱导的大鼠供心 Smac/DIABLO 蛋白表达的抑制作用”，合作方式为论文合著，合作时间：2007.1-2009.9。
8. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、蒋建平合作完成论文“低温保存诱导大鼠心肌细胞 Smac/DIABLO 蛋白表达的动态变化”，合作方式为论文合著，合作时间：2007.1-2009.3。
9. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、蒋建平合作完成论文“二氮嗪对大鼠心脏长时程冷保存时 Fas/FasL 蛋白表达的影响”，合作方式为论文合著，合作时间：2006.1-2008.1。
10. 沈岳良、陈莹莹、郑鸣之、蒋建平合作完成论文“缺血后处理对不同时程冷保存大鼠心脏的作用研究”，合作方式为论文合著，合作时间：2004.1-2007.6。

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：