

姓名：唐姝

性别：女

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：逸夫楼 2030

办公电话：84395316

电子邮箱：T2015125@njau.edu.cn

研究方向：热应激以及热休克蛋白

个人简介：

唐姝，1987年1月生，宁夏银川人。

2005-2010年：南京农业大学动物医学院攻读本科学位。

2010-2015年：南京农业大学动物医学院基础兽医系病理组攻读博士学位，研究方向为小热休克蛋白保护热应激心肌细胞的分子机制。

2012年6-8月：中德项目赴德国汉诺威兽医大学动物卫生所学习交流。

2014年8月-2015年8月：国家公派赴德国汉诺威兽医大学食品毒理及分析化学所学习，研究内容为雌激素受体 β 抑制结肠癌发生的分子机制。

2015年9月至今：南京农业大学师资博士后。

科研项目：

1. 主持国家自然科学基金青年基金项目“ α B-Crystallin在热应激导致心肌细胞非特异性损伤中的保护作用及其分子机制”（31602027）。

2. 主持江苏省青年基金项目“ α B晶体蛋白抵抗内毒素性细胞损伤的分子机制”（BK20160723），2016.9-2018.9。

3. 主持中国博士后面上基金“Hsp27抵抗热应激心肌损伤的分子机制”（2016M591860），2016-2018。

4. 主持江苏省博士后基金“HspB5稳定细胞骨架减轻热应激细胞损伤的机制研究（1601264C）”，2017-2019。

荣誉奖项：

1. 2016年教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学二等奖

2. 2016年江苏省高校自然科学二等奖

发明专利：



《一种治疗奶牛乳房炎的复方灌注液及其制备方法》，专利号：
ZL201210073124.3

近年代表性论著：

1. Shu Tang, Bin Yin, Erbao Song, Hongbo Chen, Yanfen Cheng, Xiaohui Zhang, Endong Bao, Joerg Hartung, Aspirin upregulates α B-Crystallin to protect the myocardium against heat stress in broiler chickens. *Sci Rep*, 2016.11.18, 6 : 37273~37273.
2. Shu Tang, Rehana Buriro, Zhijun Liu, Miao Zhang, Islam, et al., Localization and Expression of Hsp27 and α B-Crystallin in Rat Primary Myocardial Cells during Heat Stress In Vitro. *PLoS ONE* 8(7) , 2013: e69066. doi:10.1371/journal.pone.0069066.
3. Shu Tang, Yinjun Lv, Hongbo Chen et al., Comparative Analysis of α B-Crystallin Expression in Heat-Stressed Myocardial Cells In Vivo and In Vitro. *PLoS ONE* 9(1), 2014: e86937. doi:10.1371/journal.pone.0086937.
4. Tang S, E Bao, KR Sultan, B Nowak and J Hartung. Transportation stress and expression of heat shock protein (Hsp) affecting pork quality. *Pak Vet J*, 2014, 34(1): 112-115.
5. Tang, S., Yu, J., Zhang, M. and Bao, E. Effects of different heat stress periods on various blood and meat quality parameters in young Arbor Acer broiler chickens. *Can. J. Anim. Sci.*, 2013. 93: 453- 460.
6. Shu Tang, Hongbo Chen, Yanfen Cheng, Mohammad Abdel Nasir, Nicole Kemper, Endong Bao. The expression profiles of Hsp27 and α B-crystallin and their relationship in heat-stressed rat myocardial cells in vitro and in vivo. *Molecular Medicine Reports* 13: 1633-1638, 2016.
7. Shu Tang, Hongbo Chen, Yanfen Cheng, Mohammad Abdel Nasir, Nicole Kemper, Endong Bao. 2015. The interactive relationship between heat shock factor 1 and heat shock proteins in primary myocardial cells subjected to heat stress. *International journal of molecular medicine* 37: 56-62, 2016.
8. Xu, J (#), Tang, S (#), Song, E, Yin, B, Wu, D, Bao, E(*), Hsp70 expression induced by Co-Enzyme Q10 protected chicken myocardial cells from damage and apoptosis under in vitro heat stress. *Poult Sci*, DOI:10.3382/ps/pew402. 2016.
9. Jiao Xv(#), Shu Tang(#), Xiaohui Zhang, Erbao Song, Nicole Kemper, Endong Bao,

The inhibition of HSP70 by quercetin intensify heat-stressed damage and apoptosis of primary myocardial cells in vitro, *Molecular Medicine Reports*, 2017. Accepted.