

姓名：高修歌

性别：男

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：逸夫楼 1000-1

办公电话：15150560233

电子邮箱：vetgao@njau.edu.cn



研究方向：

- 1) 兽用药物毒理与安全性评价
- 2) 新兽药研究与开发

个人简介：

高修歌，中共党员，博士，中国毒理学会会员，主要从事兽医药理学与毒理学研究工作，重点研究兽用药物的毒性机制及安全性评价，参与多项国家及省部级课题，以第一作者身份发表 SCI 论文多篇。

科研项目：

- 1) 江苏省研究生科研创新计划，马度米星铵引起鸡心肌细胞巨泡式死亡的毒性作用及机制研究 (KYCX17_0619)，2017~2018，在研，主持
- 2) 国家自然科学基金面上项目，马度米星铵对水产动物的毒性，毒性机制及残留研究 (31672612)，2017-2020，在研，参与
- 3) 国家自然科学基金青年基金项目，自噬引起纳米银细胞毒性的作用机制 (31502120)，2016~2018，在研，参与
- 4) “十三五”国家重点研发计划专项，耐药菌防控新制剂和投药新技术研究 (2016YFD0501306)，2016~2020，在研，参与
- 5) 农业部公益性行业（农业）科研专项，201303038，新型动物专用药物的研制与应用，2013~2017，已结题，参与

荣誉奖项：

- 1) 2017-2018 获南京农业大学博士生校长奖学金
- 2) 2017-2018 获中国畜牧兽医学会兽医药理毒理学会第十四次学术研讨会优秀论文奖
- 3) 2017-2018 获南京农业大学 2017 年研究生国际学术会议二等奖
- 4) 2014-2015 获江苏省优秀学生干部
- 5) 2013-2014 获勃林格殷格翰一等奖学金

发明专利：

江善祥，阮祥春，高修歌，季辉，彭麟，万荣峰，一种驱虫缓释控释大丸剂及其制备方法。（专利号：ZL 2014 1 0786965.8）

近年代表性论著：

- 1) **Xiuge Gao**, Yani Zheng, Xiangchun Ruan, Hui Ji, Lin Peng, Dawei Guo, Shanxiang Jiang*, Salinomycin induces primary chicken cardiomyocytes death via mitochondria mediated apoptosis, **Chemico-Biological Interactions**, 2018, 282:45-54.
- 2) **Xiuge Gao**, Lin Peng, Xiangchun Ruan, Xin Chen, Hui Ji, Junxiao Ma, Han Ni, Shanxiang Jiang*, Dawei Guo, Transcriptome profile analysis reveals cardiotoxicity of maduramicin in primary chicken myocardial cells, **Archives of Toxicology**, 2018, 92:1267-1281.
- 3) **Xiuge Gao**, Yani Zheng, Lin Peng, Xiangchun Ruan, Hui Ji, Yawei Qiu, Xiaoxiao Liu, Pei Teng, Dawei Guo, Shanxiang Jiang*, Maduramicin induces apoptosis in chicken myocardial cells via intrinsic and extrinsic pathways, **Toxicology In Vitro**, 2018, 50:190-200.
- 4) Xiangchun Ruan, **Xiuge Gao**, Ying Gao, Lin Peng, Hui Ji, Dawei Guo, Shanxiang Jiang, Preparation and in vitro release kinetics of ivermectin sustained-release bolus optimized by response surface methodology, **PeerJ**. 2018 Jul 31;6:e5418.
- 5) Ping Zhang, Ronglong Ding, ShanxiangJiang*, Liwei Ji , Mingming Pan, Li Liu, Wei Zhang, **Xiuge Gao**, Wenjuan Huang, Guanjun Zhang, Lin Peng, Hui Ji. **International Journal of Biological Macromolecules**. 2014, 65:431-5.