

姓名：江善祥

性别：男

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：南京农业大学逸夫楼 2016

办公电话：025-84396770

电子邮箱：jiangshanxiang@163.com, nauvy@sina.com

研究方向：新兽药研发、药物代谢、环境生态毒理



个人简介：

1987年毕业于华中农业大学，1990年获得南京农业大学兽医药理专业硕士学位，1997年到西班牙 Leon 大学进修，1998年于南京农业大学动物医学院基础兽医系获博士学位。现任中国畜牧兽医学会兽医药理学分会副理事长、中国动物药品学分会副理事长、农业部兽药典专家委员、农业部新药评审专家委员、农业部兽药残留专家委员、卫生部食品安全专家委员等职。曾获国家教委科技进步二等奖、“教育部提名国家自然科学二等奖”、“大江奖教金”和“爱慕思奖教金”“优秀教师”等。作为主要研究人员或主持承担了国家级、部省级课题 20 多项，其中 863 项目 1 项，国家科技攻关 3 项，国家自然科学基金项目 3 项，公益性行业科研专项，省市级项目及横向课题研究。如：国家“十一五”科技支撑计划“兽用抗菌药新制剂的研究与应用”及国家 863 项目“兽药分子设计与产品创制”、自然科学基金项目“食品动物肝脏细胞色素 P450 及其亚型活性表达的比较研究”、“十三五”国家重点研发计划专项、自然科学基金项目“马度米星铵对水产动物的毒性、毒性机制及残留研究”等。在新兽药及制剂的开发和研究等方面取得了显著成效，申请获得国家二类新兽药“硫酸头孢喹肟及注射液”等，在国内外学术刊物上发表论文 150 余篇，其中 SCI 论文 30 余篇，主编和参编著作 9 部，申请发明专利 20 余项，获得发明专利授权 12 项。

科研项目：

- (1) 国家自然科学基金，3167130829，马度米星铵对水产动物的毒性、毒性

机制及残留研究

- (2) “十三五”国家重点研发计划专项，2016YFD0501306，耐药菌防控新制剂和投药新技术研究
- (3) 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，
- (4) “十二五”农村领域国家科技计划，2011AA10A214，兽药分子设计与产品创制，
- (5) 国家自然科学基金，30771626 食品动物肝脏细胞色素 P450 及其亚型活性表达的比较研究
- (6) 国家“十一五”科技支撑计划，2006BAD31B06 兽用抗菌药新制剂的研究与应用
- (7) 新兽药创制（若干）

荣誉奖项：国家教委科技进步二等奖、“教育部提名国家自然科学二等奖、“大江奖教金”和“爱慕思奖教金”“优秀教师”

发明专利：

1. 200810020986.3 氟苯尼考磺酸酯及其盐以及它们的制备方法
2. 201110097527.7 一种含有蒙脱石的利福昔明混悬液及其制备方法
3. 201110311167.6 一种硫酸头孢喹诺冻干粉针及其制备方法
4. 201110121095.9 一种妥曲珠利干混悬剂及其制备方法
5. 201110032659.1 一种香菇多糖颗粒剂及其制备方法和用途
6. 201110426016.5 乳酸环丙沙星温敏型原位凝胶组合物及其制备方法
7. 201210005633.2 一种用于增强免疫的中药组合物及其制备方法
8. 201110036882.3 一种消炎镇痛中药提取物及其制备方法
9. 201110036881.9 一种止血中药提取物及其制备方法
10. 201110046281.0 促进骨折愈合的中药提取物及其制备方法和应用
11. 201410786965.8 一种驱虫缓释控释大丸剂及其制备方法
12. 201210281797.8 一种用于防治禽类气囊炎的药物组合物及其制备方法

近年代表性论著:

1. Dawei Guo, Junren Zhang, Zhihai Huang, **Shanxiang Jiang***, Ning Gu*, Colloidal silver nanoparticles improve anti-leukemic drug efficacy via amplification of oxidative stress, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2015, 126: 198–203
2. Ying Gu, Mansoureh Barzegar, Xin Chen, Yang Wu, Chaowei Shang, Elahe Mahdavian, Brian A. Salvatore, **Shanxiang Jiang***, Shile Huang*, Fusarochromanone-induced reactive oxygen species results in activation of JNK cascade and cell death by inhibiting protein phosphatases 2A and 5, *Oncotarget*, 2015, 6(39): 42322-42333
3. Fei Mo, Jie Zhao, Na Liu, Lihua Cao, **Shanxiang Jiang***, Validation of reference genes for RT-qPCR analysis of CYP4T expression in crucian carp, *Genetics and Molecular Biology*, 2014, 37(3): 500-507
4. Hao Wu, Wenlong Xiao, Keyu Zhang, Feiqun Xue, Chong Zhang, Ming Yan, Xiaoyang Wang, **Shanxiang Jiang***, Acute and subchronic toxicity of arprinocid in Sprague–Dawley rats, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 2014, 69(3): 487–495
5. Ping Zhang#, Ronglong Ding#, **Shanxiang Jiang***, Liwei Ji, Mingming Pan, Li Liu, Wei Zhang, Xiuge Gao, Wenjuan Huang, Guanjun Zhang, Lin Peng, Hui Ji, The adjuvanticity of Ganoderma lucidum polysaccharide for Newcastle disease vaccine. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2014, 65(5): 431–435
6. Xin Chen, Ying Gu, Karnika Singh, Chaowei Shang, Mansoureh Barzegar, **Shanxiang Jiang***, Shile Huang*, Maduramicin Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis in Myblast Cells, *PLoS ONE*, 2014, 9(12): e115652
7. Ying Gu, Xin Chen, Chaowei Shang, Karnika Singh, Mansoureh Barzegar, Elahe Mahdavian, Brian A. Salvatore, **Shanxiang Jiang***, Shile Huang*, Fusarochromanone Induces G 1 Cell Cycle Arrest and Apoptosis in COS7 and HEK293 Cells, *PLoS ONE*, 2014, 9(11): e112641-e112641

8. Liwei Ji, Lingling Dong, Hui Ji, Xiaowei Feng, Dong Li, Ronglong Ding, **Shanxiang Jiang***, Comparative pharmacokinetics and bioavailability of tylosin tartrate and tylosin phosphate after a single oral and i.v. administration in chickens, *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2013, 37(3): 312-315
9. Guoyong Wang, Peng Tu, Xin Chen, Yonggang Guo, **Shanxiang Jiang***, Effect of three polyether ionophores on pharmacokinetics of florfenicol in male broilers, *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2013, 36(5): 494-501
10. Na Liu, Min Guo, Fei Mo, Yuhua Sun, Zhen Yuan, Lihua Cao, **Shanxiang Jiang***, Involvement of P-glycoprotein and cytochrome P450 3A in the metabolism of florfenicol of rabbits, *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2012, 35(2): 202-205