

葛亚明



基本信息

职称职务：副教授、动物科技学院副院长

硕士生导师、博士生导师

学科专业：动物医学专业

联系方式

办公地址：动物科技学院 E407 办公室

办公电话：0373-3693615

通讯地址：河南省新乡市红旗区河南科技学院

学习和工作简历

2006/07-2011/11 动物科学学院工作，讲师、副教授

2011/11-2015/05 研究生处学科建设与学位科科长

2015/05- 至今 动物科技学院副院长

2003/09-2006/06, 山西农业大学, 动物科技学院, 临床兽医学博士学位, 导师: 王俊东。

2000/09-2003/06, 山西农业大学, 动物医学院, 临床兽医学硕士学位, 导师: 王俊东, 庞全海;

1996/09-2000/06, 山西农业大学, 动物医学系, 兽医(职师)专业, 学士;

2014/07-2015/07, 美国伊利诺伊州立大学香槟分校(UIUC)访问学者。

主要教学情况

主讲《兽医内科学》、《细胞生物学》、《高级动物生化及实验技术(研究生课程)》《高级畜禽营养代谢与中毒病(研究生课程)》。

主要研究方向

主要从事畜禽营养代谢与中毒病方面的研究。

主要承担项目

1. 国家自然科学基金地方联合项目(U1404329), MAP2在氟致小鼠大脑损伤机制中的作用研究, 主持, 2015-2017
2. 河南省基础与前沿项目(132300410353), 铅中毒对子代大

鼠大脑细胞骨架相关蛋白的影响，主持，2014-2016

3. 河南省科技攻关项目（122102110115），氟中毒损伤神经细胞骨架机制及防治研究，主持，2013-2015

4. 河南省科技攻关项目（182102310633），动物氟中毒早期胚胎敏感因子筛选及防治，主持，2018-2020

5. 河南省自然科学基金（182300410049），肉鸡猝死心脏关键差异表达蛋白的筛选及其相互作用机制研究，主持，2018-2020

6. 河南省教育厅科学技术重点项目（12B230003），神经生长因子在猪体内的分布定位及其对猪生殖调控的研究，主持，2013-2014

7. 河南省教育厅科学技术重点项目（13A230289），猪体内重金属镉的毒性机理及安全监测研究，主持，2014-2015

8. 河南省高等学校青年骨干教师资助计划（2011GGJS-134），铅中毒对子代大鼠大脑细胞骨架相关蛋白的影响，主持，2011-2013

代表性论著

1. Chen LL, Ning HM, Yin ZH, Wang WK, **Ge YM***. The effects of fluoride on neuronal function occurs via cytoskeleton damage and decreased signal transmission. *Chemosphere*, 2017,185:589-594 (Corresponding author)

2. **Ge YM**, Chen LL, Sun XH, Yin ZH, Song XC, Li C, Liu JW, An ZX, Yang XF, Ning HM*. Lead-induced changes of cytoskeletoned protein is involved in the pathological basis in mice brain. *Environmental science and pollution research*, 2018.

3. **Ge YM**, Ning HM, Gu XL, Yin M, Yang XF, Qi YH and Wang JD. Effects of high fluoride and low iodine on thyroid function in offspring rats. *Journal of Integrative Agriculture*. 2013, 12(3): 502-508.

4. **Ge YM**, Niu RY, Zhang JH, Wang JD. Proteomic analysis of brain proteins of rats exposed high fluoride and low iodine. *Archives of Toxicology*,

2011,85(1)27-33.

5. Yang XF, **Ge YM**, Zhang HT, Ning HM, Jiang JQ, Qi YH and Wang ZL. Damaging effects of water-borne cadmium chloride on DNA of lung cells of immature mice. *Genetics and Molecular Research*, 2012, 11(4):4323-4329. (co-first author)

6. Ning HM, **Ge YM**, Su Juan, Zhang WL, Yao Y, Yang GH and Lei ZH. Effects of Orexin A on mRNA Expression of Various Neuropeptides Pituitary, and on Serum LH Levels in Ovariectomized Gilts. *Agricultural Sciences in China*, 2010, 9(9):1362-1371.

7. Wang JD, **Ge YM**, Ning HM and Niu RY. DNA Damage in Brain and Thyroid Gland Cells due to High Fluoride and Low Iodine. *Comprehensive handbook of iodine*. ACADEMIC PRESS. 2009, P645-652

8. **Ge YM**, Ning HM, Wang SL, Wang JD. Effect of High Fluoride and Low Iodine on brain histopathology in offspring rats. *Fluoride* 2005;38:127-32

9. **Ge YM**, Ning HM, Wang SL, Wang JD. Comet assay of DNA damage in brain cells of adult rats exposed to high fluoride and low iodine. *Fluoride* 2005, 38:209-14

10. **Ge YM**, Ning HM, Wang SL, Wang JD. DNA Damage Induced by High Fluoride and Low Iodine in Thyroid Gland Cells of Aged Rats. *Fluoride* 2005;38:318-323

11. **Ge YM**, Ning HM, Feng CP, Yan XY, Wang HW, Wang JD. The effects of apoptosis in the brain cells of rat offspring induced by high fluoride and low iodine. *Fluoride* 2006; 39:161-166

12. 动物生物化学，李留安、袁学军主编，清华大学出版社，ISBN:978-7-302-32272-6，参编，2013.8

13. 动物生物化学实验指导，李留安、袁学军主编，清华大学出版社，ISBN:978-7-302-32431-7，副主编，2013.8

14. 猪病诊治彩色图谱（第三版），潘耀谦、刘兴友、潘博主编，中国农业出版社，ISBN:978-7-109-21782-9，参编，2016.10

15. 动物中毒病学，路浩主编，中国农业出版社，ISBN:978-7-109-23604-2，参编，2018.1

主要奖励荣誉

1. 河南省教育厅科学技术带头人，2018
2. 石河子大学博士生导师，2018
3. 全省教育系统凝聚力建设行动先进个人称号，2017。
4. 中国畜牧兽医高级会员，2017。
2. 河南省高校优秀中青年骨干教师，2011。
3. 河南科技学院硕士生导师，2011。
4. 校级文明教师，2010,3。
5. 河南科技学院自然科学学部学术委员会委员，2011,9
6. 河南省畜牧兽医学会第六届内科学暨小动物学分会理事会副会长，2011,7
7. 河南科技学院临床兽医学科学术带头人，2007
8. 校级优秀青年骨干教师，2007
9. 中国畜牧兽医学会兽医内科学分会常务理事，2011