



高典 博士

南昌大学基础医学院人体寄生虫学教研室主任、
硕士生导师
江西省青年科学家培养对象
南昌大学赣江青年学者

● 教育和工作背景:

2008-至今 南昌大学基础医学院 副教授、硕士生导师
2018-2019 中组部“西部之光”访问学者
2016-2017 加拿大西安大略大学 博后/国家公派访问学者
2008 中国科学院研究生院 博士
2003 南京农业大学 动物医学专业 学士

● 研究兴趣、领域:

主要从事寄生虫基因组学鉴定、消化道肿瘤侵袭转移信号调控机制及以鱼类模型为对象的细胞凋亡和自噬相关研究。近5年来共主持完成国家自然科学基金3项，发表SCI收录论文十余篇；培养或者协助培养的研究生多人次获得省级以上奖学金，指导的本科生多人次获得省级以上大学生“创新创业”项目。

● 代表性论文:

- [1] Peng HY, Yu QF, Shen W, Guo CM, Li Z, Zhou XY, Zhou NJ, Min WP, Gao D (高典) *, Knockdown of ELMO3 suppresses growth, invasion and metastasis of colorectal cancer. *International Journal Molecular Sciences*, 2016, 17(12): E2119.
- [2] Zhou HY, Yuan M, Yu QF, Zhou XY, Min WP, Gao D (高典) *, Autophagy regulation and its role in gastric cancer and colorectal cancer. *Cancer Biomarkers*, 2016, 17(1):1-10.
- [3] Yu QF, Shen W, Zhou HY, Dong WG, Gao D (高典)*, Knockdown of LI-cadherin alters expression of matrix metalloproteinase 2, matrix metalloproteinase 9 and galectin-3. *Molecular Medicine Report*, 2016, 13:4469-4474.
- [4] Gao D (高典), Yu QY, Wang GQ, Wang GT, Xiong F, Diagnosis of a malayan filariasis case using a shotgun diagnostic metagenomics assay. *Parasites &*

Vectors, 2016, 9: 86.

- [5] **Gao D (高典)**, Xu ZE, Kuang XD, Qiao PP, Liu S, Zhang L, He PH, Jadwiga WS, Wang YN Min WP*. Molecular characterization and expression analysis of the autophagic gene Beclin 1 from the purse red common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to cadmium. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*. 2014, 160(1): 15-22。
- [6] **Gao D (高典)**, Xu ZE, Zhang XY, Wang HM, Wang YN, Min WP*. Molecular cloning, immunohistochemical localization, characterization and expression analysis of caspase-9 from the purse red common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to cadmium. *Aquatic Toxicology*, 2013, 142–143: 53-6。。
- [7] **Gao D (高典)**, Xu ZE, Zhang XY, Zhu CC, Wang YN, Min WP*. Cadmium triggers kidney cell apoptosis of purse red common carp (*Cyprinus carpio*) without caspase-8 activation. *Developmental Comparative Immunology*. 2013, 41(4): 728-737.
- [8] **Gao D (高典)**, Xu ZE, Qiao PP, Liu S, Zhang L, He PH, Zhang XY, Wang YN, Min WP*. Cadmium Induces Liver Cell Apoptosis through Caspase-3A Activation in Purse Red Common Carp (*Cyprinus carpio*). *PLoS One*, 2013, 8(12): e83423。

● 所获项目、荣誉、奖励及参加学术团体的情况：

2016 年 江西省青年科学家培养对象

2014 年 南昌大学赣江青年学者

● 联系方式：

电话：151 7913 5618

E-mail: cake2003@126.com

微信号：gaodian2003