



姓名 刘智志 博士

副研究员，硕士生导师

● **教育和工作背景:**

- 2007 年，中国药科大学，生物工程，工学学士；
- 2012 年，中国药科大学，微生物生化药学，理学博士；
- 2012/07—2020/12，南昌大学，生命科学研究院，助理研究员；
- 2021/01—至今，南昌大学，生命科学研究院，副研究员；
- 2021/06—至今，南昌大学，生命科学研究院，硕士生导师；
- 2021/07—至今，英国剑桥大学，生理、发育和神经科学系，访问学者。

● **研究兴趣、领域:**

所在课题组主要致力于神经环路发育与疾病。近年来以第一作者或通讯作者在 Am J Pathol, Neurosci Bull 等神经生物学，细胞生物学和病理学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 5 篇。

● **学术兼职:**

江西省心理学会孤独症专业委员会委员。

● **主要成果、荣誉、奖励:**

[1] Aggressive-like behavior and increased glycine transporters in a zebrafish model of CHARGE syndrome. Behav Brain Res. 2020 Jan 27;378:112293. (通讯作者)

[2] The Joubert Syndrome Gene arl13b is Critical for Early Cerebellar Development in Zebrafish. Neurosci Bull. 2020 Sep;36(9):1023-1034.

[3] Effect of Resveratrol on Sirtuins, OPA1, and Fis1 Expression in Adult Zebrafish Retina. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 Sep 4;59(11):4542-4551.

[4] Chd7 Is Critical for Early T-Cell Development and Thymus Organogenesis in Zebrafish. Am J Pathol. 2018 Apr;188(4):1043-1058. (第一作者)

[5] CRMP2 and CRMP4 Are Differentially Required for Axon Guidance and Growth in Zebrafish Retinal Neurons. Neural Plast. 2018 Jun 21;2018:8791304. (第一作者)

[6] Sema3E is required for migration of cranial neural crest cells in zebrafish: Implications for the pathogenesis of CHARGE syndrome. *Int J Exp Pathol*. 2019 Aug;100(4):234-243. (第一作者)

[7] 孤独症谱系障碍相关风险基因与神经发育. *中国实用儿科杂志*, 2019, 34(7):5. (通讯作者)

[8] Wnt/ β -catenin 信号通路与孤独症关系的研究进展. *医学综述*, 2018, 24(7):5. (通讯作者)

● **联系方式:**

电话: 0791-83827082

E-mail: zhi.zhi.liu@hotmail.com