**张大启简介**

**1. 个人基本情况：**男，医学博士，副主任医师，硕士研究生导师。2009年毕业于天津医科大学。在天津医科大学总医院神经内科工作10年，后于2018年底调入海南医学院第一附属医院神经内科，一直从事脑血管病、头痛、头晕及神经感染免疫性疾病等常见病的医、教、研工作。发表论文30余篇，其中，以第一/通讯作者发表SCI论文9篇，中华1篇；主持国然课题2项，海南省自然科学基金重点及面上项目各1项；参编/译神经病学专著3部；数据库软件著作权2项，新技术引进1项。已(协助)培养硕、博士4名并顺利毕业。  
**2. 研究方向：**神经免疫、脑血管病和炎性痴呆。  
**3. 发表的学术论文和专著：**  
(1) Xiujun Li#, **Da-Qi Zhang#**, Xiaohui Wang, Qin Zhang, Liu Qian, Rongjing Song, Xuecheng Zhao, Xiuli Li\*. Irisin alleviates high glucose-induced hypertrophy in H9c2 cardiomyoblasts by inhibiting endoplasmic reticulum stress, ***Peptides***, 2022, 152: 170774.

(2) Jingyi Tong, Qin Zou, Yongmin Chen, Xiaoping Liao, Rong Chen, Lin Ma, **Daqi Zhang\***, Qifu Li\*. Efficacy and acceptability of the S1P receptor in the treatment of multiple sclerosis: a meta-analysis, ***Neurol Sci***, 2021, 42(5):1687-1695.

(3) Song, Rongjing; Zhao, Xuecheng; Cao, Rong; Liang, Yuerun; **Zhang, Da-Qi**\*; Wang, Rong\*; Irisin improves insulin resistance by inhibiting autophagy through the PI3K/Akt pathway in H9c2 cells, ***Gene***, 2021, 769:145209.

(4) Shuang Chen, Yongmin Chen, Yukang Zhang, Xi Kuang, Yan Liu, Meiwen Guo, Lin Ma, **Daqi Zhang**\*, Qifu Li\*, Iron Metabolism and Ferroptosis in Epilepsy, ***Front Neurosci***, 2020, 14: 601193.

(5) **Zhang, Da Qi**; Deng, Yu; Zhang, Lin jie; Li, Li min; Qi, Yuan; Wang, Jing; Wang, Rong; Zhai, Hui; Zhao, Peng; Yang, Li\*; Elevated resistin levels may regulate high mobility group box 1 expression in Guillain-Barre syndrome, ***Journal of Neuroimmunology***, 2019, 330: 59-66.

(6) **Zhang, Da-Qi**; Jia, Kun; Wang, Rong; Li, Ting; Zhao, Ning; Yang, Li-Na; Yang, Li\*; Decreased serum IL-27 and IL-35 levels are associated with disease severity in neuromyelitis optica spectrum disorders, ***Journal of Neuroimmunology***, 2016, 293: 100-104.

(7) **Zhang, Da-Qi**; Wang, Rong; Li, Ting; Zhou, Jian-Ping; Chang, Guo- Qiang; Zhao, Ning; Yang, Li-Na; Zhai, Hui; Yang, Li\*; Reduced soluble RAGE is associated with disease severity of axonal Guillain-Barre syndrome, ***Sci Rep***, 2016, 6: 21890-21890.

(8) **Da-Qi Zhang**; Rong Wang; Ting Li; Xin Li; Yuan Qi; Jing Wang; Li Yang\*; Remarkably increased resistin levels in anti-AChR antibody-positive myasthenia gravis, ***Journal of Neuroimmunology***, 2015, 283: 7-10.

(9) Yang, Chun-Sheng**#**; **Zhang, Da-Qi#**; Wang, Jing-Hua; Jin, Wei-Na; Li, Min-Shu; Liu, Jie; Zhang, Cun-Jin; Li, Ting; Shi, Fu-Dong; Yang, Li\*; Clinical features and sera anti-aquaporin 4 antibody positivity in patients with demyelinating disorders of the central nervous system from Tianjin, China., ***CNS Neurosci Ther***, 2014, 20(1): 32-39.

(10) **张大启**, 杨丽\*, 杨春生, 李婷, 王钰, 翟辉, 施福东, 水通道蛋白4抗体测定对视神经脊髓炎谱系疾病的意义, ***中华神经医学杂志***, 2014, 13(9): 914-918.

（11）《神经病学》第二版（王维治主编，人民卫生出版社）“视神经脊髓炎”章节的编写；

（12）《神经系统疾病重症监护》（张建宁主编，人民卫生出版社）“吉兰-巴雷综合征”章节的编写。

**4. 获得的学术成果奖励**

无。  
**5. 获得的发明奖励**

无。  
**6. 主持过的科研项目**

（1）国家自然科学基金地区项目，82260250，LL-37基于线粒体动力学和代谢重编程调节小胶质细胞极化改善实验性自身免疫性脑脊髓炎的作用及机制研究，2023/01-2026/12，33万，在研，主持；

（2）国家自然科学基金青年项目，81701239，Resistin基于PI3k-Akt和MAPK通路参与重症肌无力CD4+辅助性T细胞亚群失衡的研究，2018/01-2020/12，20万，已结题，主持；

（3）海南省社会发展项目，海南沼蛙Temporin-GHaR6R免疫肽基于线粒体代谢重编程调控小胶质细胞极化改善EAE机制研究，2022/08-2025/07，39万，在研，主持；

（4）海南省自然科学基金面上项目，820MS140，Resisin诱导CD4+辅助性T细胞糖代谢重编程在重症肌无力致病中的作用研究，2020/12-2023/12，5万，在研，主持.  
**7. 获得的学术荣誉**

无  
**8. 学术兼职**

（1）中国免疫学会神经免疫分会委员；  
（2）中国卒中学会免疫分会委员；  
（3）海南省医师学会神经内科医师分会委员  
**9. 联系方式**

E-mail：daqizhang2010@163.com