

您的位置: [首页 \(/main.htm\)](#) > [教研队伍 \(/jydw/list.htm\)](#) > [副教授 \(/fjs/list.htm\)](#)

## 段媛媛副研究员

发布时间: 2022-05-20 发布单位: 病原微生物研究院



地址: 广东省广州市天河区黄埔大道西601号暨南大学成教楼七楼

邮编: 510632

电话: 020-85220627

邮箱: yyduan@jnu.edu.cn

### 一、个人经历

#### 1. 学习经历

2003/09 - 2008/11, 香港科技大学, 生命科学部, 生物学, 博士;

1996/09 - 2003/07, 华中师范大学, 生命科学学院, 生物化学, 学士硕士

#### 2. 工作经历

2021/04-至今, 暨南大学, 病原微生物研究院, 副教授

2014/07-2021/03, 暨南大学, 生物医学转化研究院, 博士后/副研究员;

2011/03-2014/06, 百奥泰生物科技股份有限公司, 项目开发主管, 广东省引进创新创业团队核心成员

2008/11-2010/12, 香港科技大学, 生命科学部, Research Associated

## 二、研究和学术简介

研究方向为病毒诱导炎症因子风暴的致病机制以及药物抗炎治疗等，共发表学术论文10余篇，其中主要作者论文先后在Nature Cell Biology, Cellular & Molecular Immunology, Cancer Letters, Journal of Biological Chemistry, Lab on a Chip, Journal of Cell Science等权威杂志上发表。主持承担各级科研项目5项，包含国家自然科学基金及广东省自然科学基金等，参与国家级科研项目3项。

## 三、人才项目

广东省“珠江人才计划”引进创新创业团队核心成员

## 四、学术论文

1. Duan Y, Li G, Xu M, Qi X, Deng M, Lei Z, Hu Y, Cao G, Liu Z, Wen Q, Li Z, Tang J, Zhang KW, Huang P, Zheng L, Flavell RA, Hao J, and Yin Z. CFTR is a negative regulator of  $\gamma\delta$  T cell IFN- $\gamma$  production and anti-tumor immunity. *Cell Mol Immunol*. 2021 Aug;18(8):1934-1944. (第一作者, IF:11.53)
2. Sun G ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sun%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sun%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Li G ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Li D ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Huang W ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Huang%20W%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Huang%20W%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Zhang R ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Zhang H ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Duan Y ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duan%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duan%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)), Wang B ([https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wang%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=29752089](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wang%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29752089)). hucMSC derived exosomes promote functional recovery in spinal cord injury mice via attenuating inflammation. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=hucMSC+Derived+Exosomes+Promote+Functional+Recovery+in+Spinal+Cord+Injury+Mice+via+Attenuating+Inflammation>) 2018 Aug 1; 89:194-204. (通讯作者, IF:7.32, 被引150次)
3. Li ZY, Xie Y, Deng M, Zhu L, Wu X, Li G, Shi NX, Wen C, Huang W, Duan Y, Yin Z, Lin XJ. c-Myc-activated intronic miR-210 and lncRNA MIR210HG synergistically promote the metastasis of gastric cancer. *Cancer Lett*. 2022 Feb 1;526:322-334. (共同作者, IF:7.85)
4. Zhao Q, Shen Y, Li X, Tian F, Yu X, Yobas L, Park H, Duan Y, Huang P. Analyzing protein-protein interactions in rare cells using microbead-based single-molecule pulldown assay. *Lab Chip*. 2021 Aug 21;21(16):3137-3149. (共同作者, IF:6.79)
5. Hu W, Yu W, Liu Z, Sun Y, Chen X, Yang X, Li X, Lam WK, Duan Y, Cao X, Steller H, Liu K, and Huang P. The complex of TRIP-Br1 and XIAP ubiquitinates and degrades multiple adenylyl cyclase isoforms. *Elife*. 2017 Jun 28; 6:e28021. (共同作者, IF:7.08)
6. Duan Y, Sun Y, Zhang F, Zhang WK, Wang D, Wang Y, Cao X, Hu W, Xie CY, Cuppoletti J, Magin TM, Wang HX, Wu ZG, Li N, and Huang P. Keratin K18 increases CFTR surface expression by binding to its C-terminal hydrophobic patch. *J Biol Chem*. 2012 Nov 23; 287(48):40547-59. (第一作者, IF:5.15)
7. Zhang WK (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Zhang%20WK%22%5BAuthor%5D>)\*, Wang D (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Wang%20D%22%5BAuthor%5D>)\*, Duan Y (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Duan%20Y%22%5BAuthor%5D>), Loy MM (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Loy%20MM%22%5BAuthor%5D>), Chan HC (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Chan%20HC%22%5BAuthor%5D>), and Huang P (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Huang%20P%22%5BAuthor%5D>). Mechanosensitive gating of CFTR. *Nat Cell Biol*.; 2010, 12: 507-512. (第二作者, IF:28.82)
8. Sun Y, Duan Y, Eisenstein AS, Hu W, Quintana A, Lam WK, Wang Y, Wu ZG, Ravid K, and Huang P. A novel mechanism of control of NF $\kappa$ B activation and inflammation involving A2B adenosine receptors. *J Cell Sci*. 2012 Oct 1; 125(Pt 19):4507-17. (第二作者, IF:5.28)
9. Wang D\*, Wang W\*, Duan Y, Sun Y, Wang Y, and Huang P. ([http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18224335?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_ResultsPanel.Pubmed\\_RVDocSum](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18224335?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum)) Functional coupling of Gs and CFTR is independent of their association with lipid rafts in epithelial cells. *Pflugers Arch*.; 2008, 456:929-938. (第二作者, A1类JCR-II区, IF:3.65)

## 五、科研项目 (主持)

1. 百奥泰生物科技股份有限公司-横向项目, 基于B-hOX40人源化小鼠的MC38结肠癌动物模型进行抗体药物药效实验机理分析, 2021/12-2022/12, 22万元, 主持
2. 广东省自然科学基金面上项目, CFTR介导的钾离子转运调控 $\gamma\delta$  T细胞抗肿瘤功能的分子机制研究, 2021/01-2023/12, 10万元, 主持
3. 国家自然科学基金青年基金项目, CFTR调控 $\gamma\delta$  T细胞的机制及其在肠道黏膜防御中的功能研究, 2016/01-2018/12, 24万元, 主持
4. 中国博士后科学基金面上二等资助, 肠道黏膜防御中CFTR调控 $\gamma\delta$  T细胞的机制研究, 2015/06-2018/06, 5万元, 主持
5. 广东省教育厅青年创新人才项目, CFTR调控 $\gamma\delta$ 肠上皮内淋巴细胞的分子机制研究, 2015/01-2016/12, 8万元, 主持

地址: 广东省广州市黄埔大道西601号暨南大学梁仲景楼7楼

联系电话: 85220949

邮箱: wangyz@jnu.edu.cn

邮编: 510632

管理登录 > (<https://siteadmin.jnu.edu.cn>)

CopyRight © 版权所有 暨南大学病原微生物研究院