

个人简历

蔡兴俊，男，出生年月：1974年8月，籍贯：海南文昌

现工作于海南医学院附属海南医院呼吸与危重症医学科，担任科室副主任及教学主任，负责内科ICU工作，主任医师，硕士研究生导师。

教育工作经历：

2006/08—至今，海南省人民医院呼吸内科，主任医师

2003/09—2006/07，南方医科大学南方医院呼吸内科，硕士

1992/09—1997/07，中山医科大学临床医学系，学士

学会任职

中国医师协会变态反应医师分会委员

海南省医学会呼吸分会常委

海南省呼吸内科质控中心副主任

承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金（编号：81860007），课题名称：CB2受体激活调节CD4+T细胞分化缓解中性粒细胞型哮喘发生发展的分子机制。主持项目，在研。
2. 海南省重点研发计划项目（编号：ZDYF2018150），课题名称：CB2受体通过调节Treg/Th17细胞平衡抑制中性粒细胞型哮喘发生发展。主持项目，结题。
3. 海南省自然科学基金高层次人才项目（编号：2019RC372），课题名称：lncRNA NEAT1靶向激活JAK3/STAT5通路诱导气道平滑肌细胞炎症促发哮喘。主持项目，在研
4. 海南医学院“新型冠状病毒（2019-nCoV）科技攻关”专项资助项目（编号：XGZX2020001），课题名称：2019新型冠状病毒肺炎临床研究及风险预测模型构建。主持项目，在研
5. 海南省自然科学基金（编号：808203），课题名称：海南海府地区泛耐药铜绿假单胞菌肺炎流行病学调查及其耐药机制研究。主持项目，结题。
6. 海南省卫生厅课题（编号：琼卫2009-18），血浆AGE水平与ALI发生及预

后的相关性研究。主持项目，结题。

7. 广东天普研究基金，乌司他丁对 BALB/C 小鼠哮喘模型中气道炎症和气道重塑的干预调节作用研究。主持项目，结题。

已发表 SCI 收录论文（第一作者或通讯作者）：

1. Chen D, Hou Y, **Cai X***. MiR-210-3p Enhances Cardiomyocyte Apoptosis and Mitochondrial Dysfunction by Targeting the NDUFA4 Gene in Sepsis-Induced Myocardial Dysfunction. *Int Heart J.* 2021 May 29;62(3):636-646. doi: 10.1536/ihj.20-512. Epub 2021 May 15. PMID: 33994501.
2. Zhu MX, Huang LH, Zhu YK, **Cai XJ***. LncRNA NEAT1 promotes airway smooth muscle cell inflammation by activating the JAK3/STAT5 pathway through targeting of miR-139. *Exp Lung Res.* 2021 Apr-May;47(4):161-172. doi: 10.1080/01902148.2021.1876792. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33590796.
3. Chen DD, Wang HW, **Cai XJ***. Transcription factor Sp1 ameliorates sepsis-induced myocardial injury via ZFAS1/Notch signaling in H9C2 cells. *Cytokine.* 2021 Apr;140:155426. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155426. Epub 2021 Jan 28. PMID: 33517197.
4. Zheng Y, Gao Y, Wu B, Huang L, Chen Y, **Cai X***. Characteristics and outcomes of patients with COVID-19 in Hainan, South China. *Medicine (Baltimore).* 2021 Mar 19;100(11):e24771. doi: 10.1097/MD.00000000000024771. PMID: 33725944; PMCID: PMC7982183.
5. Wang M, Tan J, Chen J, Xie T, Lin LM, Zhong LL, **Cai XJ***, Wu QS. Three new ester glycosides with cytotoxic activity from the seeds of *Caesalpinia sappan*. *Nat Prod Res.* 2020 Apr 9:1-8. doi: 10.1080/14786419.2020.1721488. Epub ahead of print. PMID: 32272852.
6. **Cai XJ**, Huang LH, Zhu YK, Huang YJ. LncRNA OIP5- AS1 aggravates house dust mite-induced inflammatory responses in human bronchial epithelial cells via the miR-143-3p/HMGB1 axis. *Mol Med Rep.* 2020 Dec;22(6):4509-4518. doi:

10.3892/mmr.2020.11536. Epub 2020 Sep 25. PMID: 33174035; PMCID:
PMC7646745.

7. **Cai XJ**, Huang YJ, Fu YH. A case on Acute *Burkholderia pseudomallei* Pericarditis[J]. Chinese Medical Journal, 2016, 129(18): 2256-7.
8. **Cai X**, Fu Y, Chen Q. Association between *TLR4* A299G Polymorphism and Pneumonia Risk: A Meta-Analysis[J]. Med Sci Monit, 2015; 20: 625-9.