

# 管频个人简历

## 一、个人基本情况。

管频，女，41岁，博士研究生学历。2006年6月硕士研究生毕业，获华中科技大学同济医学院内科学硕士学位，同年7月来海南省人民医院医疗保健中心工作至今，其中经历住院医师、主治医师，并于2014年12月通过副高级职称答辩，获得副主任医师资格。2015年6月通过南方医科大学内科学在职博士研究生答辩获得博士学位。

## 二、主要研究方向。

其一，慢性阻塞性肺疾病的气道重塑、气道炎症临床和基础研究，阐明慢阻肺气道重塑发生的机制、预测指标和干预靶点；

其二，慢阻肺为全身炎症性疾病，可能导致骨骼肌功能障碍，与肌少症关系密切，从而影响了疾病的发展及预后，这些研究都为改善慢阻肺预后提供理论研究和临床基础。

## 三、发表的学术论文和专著（第1作者或通讯）

1. Pin Guan, Wentao Cai, Huapeng Yu, Zhiyong Wu, Wei Li, Jie Wu, Juan Chen, Guangqiu Feng. Cigarette smoke extract promotes proliferation of airway smooth muscle cells through suppressing C/EBP- $\alpha$  expression[J]. Exp Ther Med. 2017;13(4):1408-1414. (IF=1.410)

2. P Guan, W T Cai, F Jiang, W Li, M Zeng, J Wu. Caveolin-1 Improves Lung Injury in Rats with Chronic

Obstructive Pulmonary Disease Partially Through Wnt/ $\beta$ -Catenin Signaling Pathway. J Biol Regul Homeost Agents.2020;34(2):457-465. (IF=1.506)

3. W-T Cai, P Guan, M-X Lin, B Fu, B Wu. Sirt1 suppresses MCP-1 production during the intervertebral disc degeneration by inactivating AP-1 subunits c-Fos/c-Jun[J]. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2020; 24 (11): 5895-5904. (共同第一作者) (IF=3.024)

4.管频,陈娟,冯光球,吴洁.COPD 患者肺组织中 Smad 蛋白、TGF- $\beta$ 1 表达与气道重塑的关系[J].海南医学,2014,(12):1720-1722.

5.管频,于化鹏,吴智勇,等.香烟提取物对气道平滑肌细胞增殖作用的研究[J].天津医药,2015,(9):978-980,981.

6.管频,于化鹏,吴智勇,等.CCAAT 增强子结合蛋白 $\alpha$ 在香烟提取物刺激气道平滑肌细胞增殖中的作用[J].扬州大学学报(生命科学版),2015,36(2):5-9.

7.管频,于化鹏,李伟,吴智勇,吴洁,陈世良.慢性阻塞性肺疾病患者肺组织中核转录因子- $\kappa$ B、转化生长因子 -  $\beta$ 1 表达与气道重塑的关系[J].中国老年学杂志,2015,(2):313-314.

8. 管频,陈娟,冯光球,等.慢性阻塞性肺疾病合并骨质疏松时肿瘤坏死因子 $\alpha$ 、白细胞介素 6 的表达及意义[J].骨科,2014,5(3):133-135,142.

9.管频,李伟,吴智勇,陈世良,吴洁.转化生长因子- $\beta$ 1 核转录因子- $\kappa$ B 在慢性阻塞性肺疾病中的表达及其临床意义[J].中华老年医学杂志,2013,32(7):730-733.

10.管频,李伟.慢性阻塞性肺疾病气道炎症与气道重塑研究进展[J].海南医学,2010,21(17):114-116.

11.管频,刘辉国.睡眠呼吸暂停低通气综合征遗传相关性研究进展[J].国际呼吸杂志,2006,26(11):862-865.

12.《老年心血管疾病诊疗精要》参编,人民卫生出版社,2018年12月01日,ISBN 9787117276948.

13.《呼吸内科疾病诊疗与进展》副主编,科学技术文献出版社,2020年6月,ISBN 9787518968695.

#### 四、获得的学术成果奖励 (标注名次)

暂无

#### 五、获得的发明专利 (标注名次)

暂无

#### 六、主持过的科研项目 (项目名称; 项目编号; 级别; 经费; 起止日期)

1. NF- $\kappa$ B 及 TGF- $\beta$ 1 在 COPD 气道炎症及气道重塑中的作用, 807081, 海南省自然科学基金课题, 1.5 万, 2008.01-2010.12.31。

2. Nrf2-Keap1 信号通路调控氧化应激及自噬在 COPD 骨骼肌功能障碍中的机制.820QN388.海南省自然科学基金青年基金项目.5 万. 2020-12-26——2023-12-25.

## 七、获得的学术荣誉

海南省高层次人才（其他类） 2020

## 八、学术兼职

任中华医学会老年医学分会呼吸病学组委员、中国老年医学学会感染管理质量控制分会青年委员、中国老年学和老年医学心血管病精准医疗专家委员会委员、海峡两岸医药卫生交流协会全科医学分会委员。