附件1

2023年度浙江省中医药科学技术奖公示信息表

推荐奖项：（应用研究奖）

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 |  中医药防治肺部气道炎症损伤及结构重塑 |
| 推荐等级 | 一等奖 |
| 推荐书相关内容 | 1. 代表性论文：
2. Wang L , Tang Y , Chen Y .HIF1A gene rs10873142 polymorphism is associated with risk of chronic obstructive pulmonary disease in a Chinese Han population: a case–control study[J].Bioscience Reports, 2018, 38(2):BSR20171309-.DOI:10.1042/BSR20171309.
3. Li M, Cai W, Chen Y, Dong L. The CAV1 gene 3′untranslated region single nucleotide polymorphisms are associated with the risk of pulmonary hypertension in chinese Han chronic obstructive pulmonary patients[J]. Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 2019, 23(9): 634-643.
4. Shen Y, Cai G, Gong S, Dong L, Yan J, Cai W.Interaction between low tidal volume ventilation strategy and severity of acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study[J].Critical Care, 2019, 23.DOI:10.1186/s13054-019-2530-6.
5. Ma C, Dong L, Li M, Cai W.Qidonghuoxue Decoction Ameliorates Pulmonary Edema in Acute Lung Injury Mice through the Upregulation of Epithelial Sodium Channel and Aquaporin-1[J].Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, 2020, 2020(10):1-8.DOI:10.1155/2020/2492304.
6. Qian J, Li G, Jin X, Ma C, Cai W, Jiang N, Zheng J.Emodin protects against intestinal and lung injury induced by acute intestinal injury by modulating SP-A and TLR4/NF-κB pathway[J].Bioscience Reports, 2020, 40(9).DOI:10.1042/BSR20201605.
7. 陈晔,李敏静,郭莉,董雷,蔡宛如.血府逐瘀汤对低氧性肺动脉高压大鼠肺血管重构及mTOR信号通路的影响[J].中华中医药杂志,2020,35(12):6006-6010.
8. 李敏静,陈晔,蔡宛如,董雷,何飞,洪辉华,周林水.温肾益气颗粒对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道平滑肌细胞增殖及PI3K/AKT/mTOR信号通路表达的影响[J].中华中医药杂志,2019,34(04):1711-1714.
9. 何飞,沈亚青,王辉,徐俭朴.保肺定喘汤对慢性阻塞性肺疾病大鼠肺血管重构的干预作用[J].中国中西医结合杂志,2018,38(03):340-344.
10. 邓浩然,官凯悦,蔡宛如,晏露宁,赵玉秀.温肾益气颗粒治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期的临床疗效分析[J].浙江中医药大学学报,2018,42(04):266-271.
11. 代表性专著：
12. 《药食同源》，浙江科学技术出版社，2019年8月，书号：ISBN 978-7-5341-8729-2，主编：蔡宛如；编委：朱诗乒，徐俪颖，杨德威，李晓娟，李敏静；
 |
| 主要完成人 | 1. 蔡宛如，排名1，主任中医师，浙江中医药大学附属第二医院；
2. 何飞，排名2，主任医师，杭州市红十字会医院；
3. 董雷，排名3，主任医师，浙江中医药大学附属第二医院；
4. 马春芳，排名4，主任技师，浙江省人民医院；
5. 陈晔，排名5，主任医师，浙江中医药大学附属第二医院；
6. 李敏静，排名6，副主任医师，浙江中医药大学附属第二医院；
7. 洪辉华，排名7，副主任医师，浙江中医药大学附属第一医院；
8. 沈延飞，排名8，副主任医师，浙江医院；
9. 朱诗乒，排名9，副主任医师，杭州市中医院；
10. 钱景莉，排名10，主治中医师，浙江中医药大学附属第二医院；
 |
| 主要完成单位 | 1. 浙江中医药大学附属第二医院
2. 杭州市红十字会医院
 |
| 推荐单位 | 浙江中医药大学附属第二医院 |
| 推荐意见 | 该成果针对临床治疗肺部气道炎症及结构重塑的关键问题，通过承担国自然科学基金项目、浙江省公益类科研项目、省中医药重大攻关项目等取得了一系列研究成果：（1）深入明确了中医药调控气道炎症信号通路的分子机制。基于中医“虚、瘀、热、毒”理论发现芪冬活血饮可通过抑制急性肺损伤时铁死亡的产生从而干预气道炎症；（2）多方面、多靶点的阐明了中医药防治气道结构重塑的作用机制。发现中医温肾益气、活血通络法可通过调控miR-155/PTEN/PI3K/Akt/mTOR等信号通路，抑制血管及气道平滑肌增殖从而干预气道结构重塑。（3）对中医药防治气道炎症和结构重塑开展临床疗效研究，发现中医药联合西药临床治疗慢阻肺稳定期相较于单纯西药治疗能更有效改善患者临床症状；改善患者运动能力，提高运动耐量；减少急性加重次数，降低CAT评分，延缓其肺功能的下降程度。其关键技术在省内9家三甲医院推广运用，共实施910余例，明显改善患者临床症状，减轻患者疾病负担，取得了良好的社会和经济效益。同意推荐该成果申报浙江省中医药科学技术奖一等奖。 |

附件2

2023年度浙江省中医药科学技术奖单位推荐汇总表

单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **推荐类别** | **推荐等级** | **被推荐成果名称** | **被推荐成果主要完成单位** | **被推荐成果主要完成人** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |