**公示内容**

**2024年安徽省科学技术奖提名项目公示**

**（科学技术进步奖）**

**（一）项目名称：**气道炎症性疾病炎症级联反应网络与精准诊疗体系的建立及转化应用

**（二）提名者：**安徽医科大学

**（三）主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 出版时间 | 出版社 | 作者类别 |
| 1 | 中国老年慢性阻塞性肺疾病临床诊治实践指南 | 指南 | 2020-02 | 中华结核和呼吸杂志 | 参编 |
| 2 | 支气管哮喘的生物靶向治疗 | 图书 | 2020-07 | 华中科技大学出版社 | 参编 |
| 3 | 中国慢性呼吸道疾病呼吸康复管理指南（2021年） | 指南 | 2021-12 | 中华健康管理学杂志 | 参编 |
| 4 | 老年人新型冠状病毒感染小分子抗病毒药物治疗建议 | 指南 | 2023-03 | 中国药理学通报 | 共同通讯作者 |

**（四）主要完成人**

**范晓云：**第一完成人，职称：主任医师，教授，博导，行政职务：安徽医科大学第一附属医院老年呼吸与危重症医学科 科室行政主任，老年医学教研室主任，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：本项目总负责人，全面负责课题设计、组织实施、结果分析、论文撰写等，指导临床实践以及项目推广应用。长期从事气道炎症性疾病中的基础和临床工作，积累了丰富的经验。对所有科学发现及成果应用转化均做出重要贡献，参与编写3项国家级指南。积极举办省级继教班，介绍和推广本项目成果，以通讯作者在《Redox Biology》、《Cell Death and Disease》等国际高影响力知名杂志发表一系列与本项目密切相关研究论文。

**吴惠梅**：第二完成人，职称：教授，博导，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：承担部分课题设计、实验室管理，实验操作，相关成果总结及论文撰写。系统解析了气道炎症性疾病炎症级联反应分子机制、关键信号通路及诊治药物靶点，一系列研究成果对揭示气道炎症性疾病共同发病机理具有重大推动意义，为气道炎症性疾病的防治提供了的关键靶点及药物研发新发向，为开创通过分子水平调控生物钟蛋白抑制气道炎症级联反应的“时间疗法”提供新思路。以第一或通讯作者发表与本项目密切相关研究论文5篇。

**王昌会**：第三完成人，职称：主任医师，副教授，硕导，行政职务：安徽医科大学第一附属医院心内科医疗副主任，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：承担部分课题设计、结果分析、论文撰写等，解析了气道炎症性疾病临床和免疫反应特征。以通讯作者发表与本项目密切相关研究论文1篇。

**姜雪勤**：第四完成人，职称：副主任医师，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：主要参与本项目的临床应用，疫情期间奔赴武汉华中科技大学同济医学院附属协和医院，深入一线救治新冠患者，负责本项目临床研究中病例入选，登记；协助项目负责人在省级继教班中的项目成果推广及应用。

**李世荣**：第五完成人，职称：主任医师，行政职务：无，工作单位：芜湖市第二人民医院，完成单位：芜湖市第二人民医院。对本项目的贡献：承担本项目的组织实施等；参与对COVID-19患者抗菌药物管理的研究，并分析皮质类固醇治疗在COVID-19患者中的应用，一系列研究论文发表于《Journal of Infection》、《The Medical journal of Australia》等国际知名杂志。

**张大卫**：第六完成人，职称：医师，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：承担部分研究实验操作，相关成果总结及论文撰写。负责本项目申报材料的撰写及课题实施。参与慢性气道炎症性疾病发病机制基础及临床研究，为项目提供关键实验数据支持。以第一或通讯作者发表与本项目密切相关研究论文3篇。

**潘敏：**第七完成人，职称：医师，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：负责本项目申报材料的撰写及课题实施；参与气道类器官构建及其在气道炎症性疾病中的作用及机制探讨，以第一作者（共同第一作者）身份在《Redox biology》、《International Journal of Infectious Disease》等发表与本项目密切相关论文3篇。

**陈旭**：第八完成人，职称：医师，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：负责本项目申报材料的撰写及课题实施；参与多聚左旋精氨酸在气道炎症性疾病中的作用及机制探讨，以第一作者（共同第一作者）身份在《Cell death & disease》、《Redox biology》等发表与本项目密切相关论文2篇。

**查晓军**：第九完成人，职称：副教授，硕导，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：主要参与本项目的基础研究设计与实施，包括技术路线设计、研究方案优化及可行性分析；协调实验进度，确保研究按计划推进。以通讯作者身份在《Cell death & disease》、《Redox biology》等发表与本项目密切相关论文2篇。

**柯张延：**第十完成人，职称：主治医师，行政职务：无，工作单位：安徽医科大学，完成单位：安徽医科大学。对本项目的贡献：主要参与本项目的临床应用，负责本项目临床研究中病例数据的收集整理，将本项目成果应用于临床诊治患者。

**（五）主要完成单位**

安徽医科大学、芜湖市第二人民医院

1. **论证专家**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工作单位 | 职称 | 学科专业 |
| 张磊 | 安徽医科大学 | 教授 | 药学 |
| 高杉 | 安徽医科大学 | 教授 | 中药学 |
| 朱华庆 | 安徽医科大学 | 教授 | 生化与分子生物学 |
| 王学富 | 安徽医科大学 | 教授 | 免疫学 |
| 黄芬 | 安徽医科大学 | 教授 | 流行病与卫生统计学 |
| 朱鹏 | 安徽医科大学 | 教授 | 儿少卫生与妇幼保健学 |