

2025 年中华医学科技奖候选项目/候选人  
公示内容

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|-----------------------|-------|-------|---------------|--|
| 推荐奖种     | 医学科学技术奖（非基础医学类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
| 项目名称     | 运脾化痰通窍法治疗儿童腺样体肥大的临床评价研究和作用基础                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
| 推荐单位/科学家 | 上海市医学会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
| 项目简介     | <p>本项目属中医儿科学领域</p> <p>该成果在国家自然科学基金项目、重要薄弱学科建设项目、上海市科委科研计划等项目支持下，以提高临床疗效与患儿生活质量为出发点，围绕运脾化痰通窍法治疗儿童腺样体肥大(AH)开展了系统的临床评价和基础研究，取得以下 4 项科技创新。</p> <p>1.在“徐氏儿科”运脾思想指导下，结合中医论证及长期实践基础上，认为腺样体肥大应属“痰核”范畴，提出“运脾治鼻”理论，形成运脾化痰通窍法，自拟运脾化痰通窍方治疗腺样体肥大。本病病位在肺，但治脾是其治疗之根本，脾病湿胜为痰之本源，故实脾土，运脾湿，为绝痰治本，痰湿蒙窍，清窍不通，结聚成块，用药宜通宜散，由此形成运脾化痰通窍之法。</p> <p>2.多中心临床研究证实了运脾化痰通窍法治疗儿童腺样体肥大的临床有效性和安全性。本项目组围绕中医药防治儿童腺样体肥大，共对 562 例 AH 患儿进行临床评价研究，其中 320 例为多中心、前瞻性、随机对照研究，结果示运脾化痰通窍方联合中医外治法治疗脾虚痰阻证总有效率为 97.65%，高于对照组 81.18%，可明显改善患儿临床症状，可缩小腺样体体积，降低复发率。</p> <p>3.结合分子生物学、免疫机制着手，探索 AH 发病机制。建立 AH 体外体内模型，缺氧激活 SUMO-1-HIF-1α 信号通路以上调 HTECs 的促炎细胞因子和通透性，以及巨噬细胞向 M2 极化在控制 AH 缺氧引起的 HTECs 损伤中起保护作用。揭示了 AH 病理过程及发病机制。</p> <p>4.通过重要薄弱学科、中医儿科重点专科等建设项目，制定儿童腺样体肥大中医综合诊疗方案。作为牵头单位联合上海市第七人民医院、上海市嘉定区中医医院、上海市奉贤区中医医院等多家医院，对中医药防治 AH 进行临床评价研究，制定并优化儿童腺样体肥大中医诊疗方案，完成《海派中医特色优势病种儿童腺样体肥大中医临床诊疗专家共识》的制定，是由上海市中医药学会在全国团体标准信息平台上发布的首个团体标准。本项目第一完成人作为主要起草者参与中华中医药学会《儿童腺样体肥大中医临床实践指南》行标的制定。提高了上海市腺样体肥大诊疗水平，缩短治疗周期，取得了良好的社会及经济效益。</p> <p>该成果先后获国家自然科学基金面上项目、上海申康医院发展中心临床科技创新项目等 11 项相关课题立项，发表相关学术论文 26 篇，代表性论文 10 篇被他引 249 次，出版著作 6 部，培养研究生 35 名，形成的协定方知识产权已技术转让给江苏康缘药业股份有限公司。</p> <p>丰富和完善了中医儿科学内涵建设。</p> |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
| 代表性论文目录  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |       |                   |                       |       |       |               |  |
| 序号       | 论文名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 刊名   | 年,卷(期)及页码 | 影响因子  | 全部作者（国内作者须填写中文姓名） | 通讯作者（含共同，国内作者须填写中文姓名） | 检索数据库 | 他引总次数 | 通讯作者单位是否含国外单位 |  |
| 1        | 运脾治鼻观点在                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 中医杂志 | 2021,62(  | 2.313 | 王明晶               | 姜之炎                   | CITE  | 18    | 否             |  |

|   |                                    |           |                   |       |                  |     |                                                                                                  |    |   |
|---|------------------------------------|-----------|-------------------|-------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   | 儿童鼻病中的应用                           |           | 20):1837-1840     |       |                  |     | 引文<br>在线<br>集成<br>检索<br>整合<br>系统、<br>万方<br>数据<br>知识<br>服务<br>平台、<br>中国<br>知网、<br>读秀<br>等         |    |   |
| 2 | 姜之炎“运脾治鼻”理论治疗小儿腺样体肥大经验             | 上海中医药杂志   | 2021,55(04):31-33 | 1.417 | 王明晶              | 姜之炎 | CITE<br>引文<br>在线<br>集成<br>检索<br>整合<br>系统、<br>万方<br>数据<br>知识<br>服务<br>平台、<br>中国<br>知网、<br>读秀<br>等 | 12 | 否 |
| 3 | 运脾化痰通窍方联合鼻部按摩治疗儿童腺样体肥大的临床疗效及免疫调节作用 | 南京中医药大学学报 | 2018,34(01):42-46 | 2.105 | 姜之炎, 刘俊俊, 石李, 陆容 | 姜之炎 | CITE<br>引文<br>在线<br>集成<br>检索<br>整合<br>系统、<br>万方<br>数据<br>知识<br>服务<br>平台、<br>中国<br>知网、<br>读秀<br>等 | 39 | 否 |
| 4 | 通窍化痰方治疗小儿腺样体肥大32例                  | 上海中医药杂志   | 2009,43(08):48-49 | 1.417 | 姜之炎, 石李          | 姜之炎 | CITE<br>引文<br>在线<br>集成<br>检索<br>整合<br>系统、<br>万方<br>数据<br>知识                                      | 16 | 否 |

|   |                                       |            |                       |       |                                  |     |                                      |    |   |
|---|---------------------------------------|------------|-----------------------|-------|----------------------------------|-----|--------------------------------------|----|---|
|   |                                       |            |                       |       |                                  |     | 服务平台、中国知网、读秀等                        |    |   |
| 5 | 通窍化痰方治疗小儿腺样体肥大24例临床观察                 | 中国中西医结合儿科学 | 2009,1(05):485-487    | 1.37  | 姜之炎, 石李                          | 石李  | CITE引文在线集成检索整合系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等 | 47 | 否 |
| 6 | 运脾化痰通窍方治疗脾虚痰阻型儿童过敏性鼻炎疗效观察             | 现代中西医结合杂志  | 2022,31(23):3306-3309 | 1.278 | 王明晶, 刘秀秀, 姜之炎                    | 姜之炎 | CITE引文在线集成检索整合系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等 | 10 | 否 |
| 7 | 清肺化痰通窍方联合中医外治法治疗儿童腺样体肥大肺热壅鼻证多中心随机对照研究 | 中国中西医结合杂志  | 2022,42(03):322-326   | 1.876 | 宋瑶, 刘秀秀, 毛黎明, 李俊霞, 顾静雯, 杨周剑, 姜之炎 | 姜之炎 | CITE引文在线集成检索整合系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等 | 12 | 否 |
| 8 | 姜之炎治疗儿童腺样体肥大临床经验                      | 上海中医药杂志    | 2018,52(03):29-31     | 1.417 | 吴文华, 姜之炎                         | 姜之炎 | CITE引文在线                             | 27 | 否 |

|    |                           |       |                       |       |                        |     |                                    |    |   |
|----|---------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------------|-----|------------------------------------|----|---|
|    |                           |       |                       |       |                        |     | 集成检索系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等         |    |   |
| 9  | 姜之炎教授运脾化痰通窍方治疗小儿腺样体肥大经验   | 光明中医  | 2015,30(06):1171-1172 | 0.513 | 林燕, 姜之炎                | 姜之炎 | CITE引文在线集成检索系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等 | 31 | 否 |
| 10 | 姜之炎教授“运脾治鼻”法治疗小儿腺样体肥大临床经验 | 中医药导报 | 2018,24(09):125-126   | 0.925 | 顾静雯, 施晓燕, 庄承, 杨周剑, 姜之炎 | 姜之炎 | CITE引文在线集成检索系统、万方数据知识服务平台、中国知网、读秀等 | 37 | 否 |

知识产权证明目录

| 序号 | 类别 | 国别 | 授权号 | 授权时间 | 知识产权具体名称 | 全部发明人 |
|----|----|----|-----|------|----------|-------|
|----|----|----|-----|------|----------|-------|

无

完成人情况表

| 姓名  | 排名 | 完成单位          | 工作单位          | 职称      | 行政职务 |
|-----|----|---------------|---------------|---------|------|
| 姜之炎 | 1  | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 主任医师,教授 | 无    |

|         |                                                                                                                                                                                                         |               |               |       |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：提出本项目的总体思路并组织实施，本项目支撑课题的主要负责人，创新点 1、2、3、4 的主要贡献者。证明材料见 1.1-1.10、7.1、7.6-7.8、7.10-7.15                                                                                                   |               |               |       |       |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                      | 完成单位          | 工作单位          | 职称    | 行政职务  |
| 林燕      | 2                                                                                                                                                                                                       | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 主治医师  | 无     |
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：创新点 2、3 的主要实施者，国家自然科学基金（81804143）项目负责人。证明材料见 1.9、7.6-7.8                                                                                                                                |               |               |       |       |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                      | 完成单位          | 工作单位          | 职称    | 行政职务  |
| 刘秀秀     | 3                                                                                                                                                                                                       | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 主治医师  | 无     |
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：创新点 2、3 的主要实施者之一。证明材料见 7.6-7.8                                                                                                                                                          |               |               |       |       |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                      | 完成单位          | 工作单位          | 职称    | 行政职务  |
| 石李      | 4                                                                                                                                                                                                       | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 副主任医师 | 儿科副主任 |
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：创新点 2 的实施者之一。证明材料见 1.3-1.5                                                                                                                                                              |               |               |       |       |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                      | 完成单位          | 工作单位          | 职称    | 行政职务  |
| 陈秀峰     | 5                                                                                                                                                                                                       | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 主治医师  | 无     |
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：创新点 2 的实施者之一。证明材料见 7.7                                                                                                                                                                  |               |               |       |       |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                      | 完成单位          | 工作单位          | 职称    | 行政职务  |
| 王明晶     | 6                                                                                                                                                                                                       | 上海中医药大学附属龙华医院 | 上海中医药大学附属龙华医院 | 主治医师  | 无     |
| 对本项目的贡献 | 对本项目的主要学术（技术）贡献：创新点 2 的实施者之一。证明材料见 1.1-1.2、1.6                                                                                                                                                          |               |               |       |       |
| 完成单位情况表 |                                                                                                                                                                                                         |               |               |       |       |
| 单位名称    | 上海中医药大学附属龙华医院                                                                                                                                                                                           |               |               | 排名    | 1     |
| 对本项目的贡献 | 上海中医药大学附属龙华医院是本项目的依托单位及完成单位：1.主持项目的申请和实施，为项目的进行提供了场地、人员和经费；2.对研究计划实施所需的人力、物力、工作时间和内部分配机制等方面给予支持及项目执行中的协调；3.落实有关项目管理、财务管理等各项规定；4.督促项目负责人按项目内容实施，及时组织成果验收、登录等工作；4.本项目的知识产权归龙华医院所有，项目组人员按贡献大小排序，并无争议，同意报奖。 |               |               |       |       |