## 拟推荐 2025 年中华医学科技奖候选项目/候选人 公示内容

|              | ·  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 推荐奖种         | 青年科技奖(非基础医学类)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称         | 儿童脉管疾病诊疗个体化策略的建立及临床推广应用  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 推荐单位<br>/科学家 | 四川大学   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目           | □川大学  □川山村大学  □川大学  □川山大学  □川大学  □川山大学  □川大学  □川大学  □川山大学  □川大学  □川山大学  □川大学  □川山大学  □川山大学  □川山田  □川大学  □川山田  □川大学  □川大学  □川山田  □川大学  □川大学  □川山田  □川大田  □川 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

者须填写中文

姓名)

次数

数据

库

含国外单

及页码

刊名

因子

内作者须填写

中文姓名)

号

论文名称

| 1 | Screening for infantile hepatic hemangioma in patients with cutaneous infantile hemangioma: A multicenter prospective study    | Journal of the American Academy of Dermatolo              | 2021<br>May;84(5<br>):1378-<br>1384 | 12.8 | 吉毅,称,李立江,张 高 为 ,   | 吉毅,陈思源 | SCI-<br>E         | 5   | 否 |
|---|--|---|-------------------------------------|------|--|--------|-------------------|-----|---|
| 2 | Oral atenolol therapy for proliferating infantile hemangioma: A prospective study  | Medicine  | 2016<br>Jun;95(2<br>4):e3908        | 1.4  | 吉毅,王琦,<br>陈思源,向波,<br>徐志诚,李亚<br>楠,钟麟,蒋<br>小平,杨晓东  | 陈思源    | SCI-<br>E         | 51  | 否 |
| 3 | 普萘洛尔与阿替<br>洛尔治疗婴儿血<br>管瘤的比较研究  | 中华皮肤科杂志   | 2016,49(<br>10):683-<br>687         | 0    | 王琦,向波,<br>吉毅,李福玉,<br>徐志诚,钟麟  | 吉毅     | CNKI<br>/CSC<br>D | 19  | 否 |
| 4 | Intolerable side effects during propranolol therapy for infantile hemangioma: frequency, risk factors and management           | Scientifi<br>c reports                                    | 2018;8(1<br>):4264                  | 3.8  | 吉毅,陈思源,<br>王琦,向波,<br>徐志诚,钟麟,<br>杨开颖,卢国<br>燕,邱丽勤  | 吉毅     | SCI-<br>E         | 45  | 否 |
| 5 | Efficacy and Safety of Propranolol vs Atenolol in Infants With Problematic Infantile Hemangiomas: A Randomize d Clinical Trial | JAMA<br>Otolaryng<br>ol ogy-<br>head &<br>neck<br>surgery | 2021;147<br>(7):599-<br>607         | 6.1  | 吉毅,陈思源,<br>杨开,原,不是,<br>杨开,即,一个,<br>一个,一个,<br>一个,一个,<br>一个,一个,<br>一个,<br>一个,<br>一个,<br>一个 | 吉毅,陈思源 | SCI-<br>E         | 63  | 否 |
| 6 | Effects of propranolol on the proliferation and apoptosis of hemangiomaderived endothelial cells                               | Journal<br>of<br>pediatric<br>surgery                     | 2012;47(<br>12):2216<br>-2223       | 2.4  | 吉毅,李凯,<br>肖现民,郑珊,<br>徐挺,陈思源  | 李凯     | SCI-<br>E         | 108 | 否 |
| 7 | The role of β-adrenergic receptor  | Cell<br>division  | 2013;8(1):1                         | 2.8  | 吉毅,陈思源,<br>李凯,肖现民,<br>郑珊,徐挺  | 李凯     | SCI-<br>E         | 82  | 否 |

|    |  |   |                             |       |  | T                           |           | 1   |   |
|----|--|---|-----------------------------|-------|--|-----------------------------|-----------|---|---|
|    | signaling in<br>the<br>proliferation   |   |                             |       |  |                             |           |   |   |
|    | of<br>hemangioma-  |   |                             |       |  |                             |           |   |   |
|    | derived<br>endothelial<br>cells  |   |                             |       |  |                             |           |   |   |
| 8  | Upregulate d autocrine vascular endothelial growth factor (VEGF)/VEGF receptor-2 loop prevents apoptosis in haemangiomaderived endothelial cells | British<br>journal<br>of<br>dermatolo<br>gy | 2014;170<br>(1):78-<br>86   | 11.0  | 吉毅,陈思源,<br>李凯,肖现民,<br>徐挺,郑珊  | 李凯                          | SCI-<br>E | 31  | 否 |
| 9  | Sirolimus for<br>the treatment<br>of<br>progressive<br>kaposiform<br>hemangioendot<br>helioma: A<br>multicenter<br>retrospective<br>study        | Internati<br>ona l<br>journal<br>of cancer  | 2017;141<br>(4):848-<br>855 | 5.7   | 吉毅波。<br>高)<br>高<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一 | 吉毅,陈思源                      | SCI-<br>E | 90  | 否 |
| 10 | Kaposiform haemangioendo thelioma: clinical features, complications and risk factors for Kasabach- Merritt phenomenon                            | British<br>journal<br>of<br>dermatolo<br>gy | 2018;179<br>(2):457-<br>463 | 11.0  | 吉彭源。志王夏刘燕,杨华向,,谢琦春星,杨华向,,潮涛杨州,柳州东。至王,,纲军,李卢,卿,称《杨州,明国吴   | 吉毅,陈思源                      | SCI-<br>E | 64  | 否 |
| 知识 | 产权证明目录   |   |                             |       |  |                             |           |   |   |
| 序号 | 类别   | 国别 授权号                                      |                             | 루<br> | 授权<br>时间   | 知识产权具体名称                    |           | 全部发明人   |   |
| 1  | 中国发明专利   | 中国  | ZL202010799614.6            |       | 2022-04-29   | 一种速效他克莫司软<br>膏、制备方法及应用      |           | 吉毅,张学鹏,杨<br>开颖,陈思源                                |   |
| 2  | 中国实用新型专<br>利   | 中国  | ZL202320939915.3            |       | 2023-09-08   | 一种用于脉管畸形注<br>射治疗的循环灌注装<br>置 |           | 吉毅,张学鹏, 邱 桐,周江元, 龚雪                               |   |
| 3  | 中国实用新型专<br>利   | 中国  | ZL202320509330.8            |       | 2024-03-26   | 一种可示压弹力袜                    |           | 吉毅,陈思源, 兰<br>钰茹,邱桐, 周江<br>元,张学鹏, 龚雪,<br>张梓欣, 张赓,付 |   |

|  |   |   |  |                      |          |                         |       |                                       | 健垒                               |  |  |  |  |
|--|---|---|--|----------------------|----------|-------------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 4  | 中国发明  | 中国发明专利  中   |  | 国 ZL202410500224.2   |          | 2 2024-04-24 消化液<br>化方法 |       | 样血管内皮瘤<br>及其用途、消<br>:、原代细胞培<br>:和原代细胞 | 吉毅,周江元,龚<br>雪,兰钰茹,邱桐,<br>张梓欣,陈思源 |  |  |  |  |
| 完成   | 人情况表  |   |  |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |
| 姓名   |   | 排名  |  | 完成单位                 |          | 工作单位                    |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
|  | 吉毅  | 1   | 1 四川大  |                      | 学华西医院    | 四川大学华西医院                |       | 教授,教授                                 | 无                                |  |  |  |  |
| 对  | 本项目的  | 临床表   | 1、负责整个项目的发起、设计、实施、成果总结及推广应用; 2、创建脉管疾病数据库,并研究疾病特征及临床表现,在脉管疾病的基础研究、药物治疗等方面都有重大突破。对应附件 1-1 至 1-10、2-1 至 2-4、7-18、7-19、7-20。 |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |
|  | 姓名  | 排   | 名  |                      | 完成单位     | 工作单位                    |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
|  | 向波  | 2   | 2  | 四川大                  | 学华西医院    | 四川大学华西医院                |       | 主任医师,主任图                              | 科主任                              |  |  |  |  |
| 对  | 本项目的  | 临床数   | 1、作为主要参与者进行项目的发起、设计、实施、成果总结及推广应用; 2、主要负责婴幼儿血管瘤患儿的临床数据库的构建,并通过学术会议、地方医院、社区等推广针对婴幼儿血管瘤的个体化治疗方法。对应附件 1-3、1-4、1-9、1-10。      |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |
|  | 姓名  | 排   | 名  | 完成单位                 |          | 工作单位                    |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
|  | 蒋献 3  |   | 3  | 四川大学华西医院             |          | 四川大学华西医院                |       | 教授,教授                                 | 科主任                              |  |  |  |  |
| 对  | 本项目的  | 诊治中心的成立,以及脉管疾病数据库的资料完善,并在全国多家医院推广 MDT 诊疗体系。对应附件   |  |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |
| 姓名   |   | 排   |  |                      | 完成单位     | 工作单位                    |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
|  | 侯昉 4  |   | 1  | 四川省医学科学院·四川省<br>人民医院 |          | 四川省医学科学院·四川<br>省人民医院    |       | 副主任医师,副主                              | 无                                |  |  |  |  |
| 对  | 人民医院   首人民医院   任医师   1、作为主要参与者进行项目的发起、设计、实施、成果总结及推广应用; 2、主要负责难治性脉管疾病数据对本项目的 |   |  |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |
|  | 姓名  | 排   | 名  |                      | 完成单位     | 工作单位    耳               |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
| 许学文  |   | į   | 5  | 四川大                  | 学华西医院    | 四川大学华西医院                |       | 主任医师,主任图                              | 科主任                              |  |  |  |  |
| 1、作为主要参与者进行项目的<br>对本项目的<br>收集婴幼儿血管瘤和脉管畸形<br>贡献 |   |   |  |                      |          | 以及参与脉管疾病                |       | 用;2、主要负责                              |                                  |  |  |  |  |
| 姓名   |   | 排   |  |                      | 完成单位     | 工作单位                    |       | 职称                                    | 行政职务                             |  |  |  |  |
| 邱桐 6   |   | 6   | 四川大  | 学华西医院                | 四川大学华西医院 |                         | 医师,医师 | 无                                     |                                  |  |  |  |  |
| 对  | 本项目的  | 果评价、成果查新及论文查引,在第一完成人的指导下,组织申报中华医学奖,并撰写申请书。对应附件 1- |  |                      |          |                         |       |                                       |                                  |  |  |  |  |

|                                | ,   |   | <b>I</b> |             |      |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|---|----------|-------------|------|--|--|--|--|--|--|
| 姓名                             | 排名  | 完成单位  | 工作单位     | 职称          | 行政职务 |  |  |  |  |  |  |
| 张学鹏                            | 7   | 四川大学华西医院  | 四川大学华西医院 | 助理研究员,助理研究员 | 无    |  |  |  |  |  |  |
| 对本项目的                          | 1、主要负责婴幼儿脉管疾病治疗方案的推广,以及对收集到的临床资料进行统计学分析; 2、负责患者的随   |   |          |             |      |  |  |  |  |  |  |
| 贡献                             | 访以及患者家  | 访以及患者家属反馈的收集。对应附件 1-1、1-2、1-4、1-5、1-6、1-7、1-9、1-10、7-2。 |          |             |      |  |  |  |  |  |  |
| 姓名                             | 排名  | 完成单位  | 工作单位     | 职称          | 行政职务 |  |  |  |  |  |  |
| 陈思源                            | 8   | 四川大学华西医院  | 四川大学华西医院 | 副教授,副教授     | 无    |  |  |  |  |  |  |
| 对本项目的<br>贡献<br><b>完成单位情况</b> 表 | 料完善及脉管疾病的治疗方案的评估。对应附件 1-1、1-2、1-4、1-5、1-6、1-7、1-9、1-10、2-1、2-3、2-4。   |   |          |             |      |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称                           | 四川大学华西  | 医院  |          | 排名          | 1    |  |  |  |  |  |  |
| 对本项目的<br>贡献                    | 四川大学华西医院作为该项目成果的第一完成单位,为相关研究提供了科研平台和重要支撑,为项目组研究的开展提供重要保障。在项目成果凝练过程中给予政策等方面的配合与指导,为研究成果的推广应用和科学技术传播提供了有利的支持。本项目主要在四川大学华西医院进行并完成的,利用四川大学华西医院作为疑难疾病诊治中心具有丰富的门诊及手术量的优势,本项目获得丰富的脉管疾病相关的临床诊治经验。项目组参与构建了中国血管瘤与血管畸形联盟,充分整合区域优势,利用平台资源规范并引领西南地区脉管疾病诊治水平。作为区域代表,开展血管瘤及脉管疾病相关先进诊治技术探索的全国性多中心的临床试验。依托四川大学华西医院,推动血管瘤及脉管疾病发生发展机制的基础研究,进行的糖代谢重编程在婴幼儿血管瘤发生发展的机制研究。项目主要完成人在全国脉管疾病领域担任了重要学术任职,以四川大学华西医院作为第一作者单位或者通讯作者单位发表论文,多次参与国际、全国和区域性的学术会议和口头发言,为推动儿童脉管疾病的诊疗作出努力。 |   |          |             |      |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称                           | 四川省医学科  | 4学院·四川省人民医院   |          | 排名          | 2    |  |  |  |  |  |  |
| 对本项目的<br>贡献                    | 四川省医学科学院·四川省人民医院作为该项目成果的第三完成单位,为本项目的 MDT 诊疗中心的成立提供了有利条件。并且作为四川省重点医院,吸引来自四川省各地各县各州的患者,拥有大量的患者群体,为本项目患者数据库的构建以及诊疗体系的推广提供了夯实的基础。项目主要完成人从事脉管疾病数十余年,在多个脉管疾病学会担任了重要学术任职,并多次参与全国儿童脉管疾病重要会议,为儿童脉管疾病诊治的推   |   |          |             |      |  |  |  |  |  |  |

| |\_广作出重要贡献。