## 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	<b>名称</b>	单基因型	单基因型炎症性肠病精准诊治与研究体系的建立和应用										
推荐. /科学		上海市医学会 单基因型炎症性肠病(monogenic inflammatory bowel disease, mIBD)是当前遗传性											
项目		消果题前(病因(南3东型MI(提单例方多存极(报学筛以次威要议治化差出遗一基SN共0亚异d 二升基数案家率早三道会查上申期完,区系的发传)因KI t识余人质,)临因达被医从发)II 儿依研报刊成连)统特,阻构谱及II 引例群性⑵开床型⒈《院3型建⒈童据究主Ν人续	疾征结断建;导e用,的,11展治I40单及2%炎立 0 I。成题 t主病,合 "国系致 G;首热明 9 以愈BD 余基日提症单相 BD 果, u 持研导基一内统慢 en率次点确,精率,例因本升性基关 I 为团 e 国究致础个最性性 e 先报突临 描准,是,炎医至肠因基作善支队 G内的部和层大揭炎 c t 在道变床描药提全 6 症疗 6 病型因小一撑以 e 共外 5 氧次的污渍。 医全,表绘物高现6 性单2 外炎突丝,影第6说	走。我的可怜,内球获型病治生范7肠位3种症变时,是可以有人,儿研诊基基机2建范国谱基疗活围患病;;管性IB用,单作cs篇)具在究治因因制2立围际;因上质内儿精国创理肠D,,基者、,有5,体型型,1儿内同率谱护量完移准际新专病产作,因或G参起岁开系炎炎术(童单行先谱护:成植医上性家产前为一型通时编	病前展,症症建MI中高报系性国于恒学率其共前基。 炎讯e国年夭了取性性全MD心度道特肠际细成:先展识遗因单 症作 际龄折十得肠肠球权俱I评L征造上胞功拟报保》传检基 性者M指早,余以病病算展另1价R。口创移治议道拼。阻测区 肠单d 南	mma就有下临表了数系 0;A、术新植愈的沙性 断及型 病位等 2 对to x a to x a t	、于成果现我点获最变报基,移剂目、示基, 体局临 体文因著多m了:新国突国大IB道因 植量关P准因首 系,床 系1子2系BD致 病病产发单最下突 为预基由》型次 ,研基 建10合部统的病 基人生明基大IP实 核处因m推耳提 完究因 立篇18主要的基 基人生明基大IP实 心理突ac存D出 善成组 提,4主累系基 因群自专因队3致 的方变 0] 庚中新 精果学 供其1.00	一条时  诗发利I列家【一整案IB【用突的一隹被》 了中24重性特 阐征性1B的基B【合后DT,出干 防欧这 重1,届症研征 明:关项临历突发 式脐最中医疗预 控洲一 要0他儿  考究6 作食5	是忍剑 Ff首节)床床变生 剑皿多,成效思 战し立 斗窝引置型。新 用次炎,队特区( 新干的 2 成,路 略童场 学代1T及项治 机报小成列征BG 性细中02果未并 :胃文 依表8p传目疗 制道鼠果,,的 n 治胞心22 扩移制 国肠件 据性次国	充人策  故模被病首的e 疗多 )二值定 示干准  仑。际治临略 扩病型国例次临t 方植移,至患《 上病荐 围文项学疗床- 大新 际数揭床  案治植治全儿中 首营产 绕在目术  效问产 疾基 指达示表  ,愈病疗国生国 次养前 本权主会			
	生论文		-1 t-	<u></u>	I	<u> </u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	14	M = 1 ×	, <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			
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	通讯作者(含 共同,国内作	检索 数据	他引总 次数	通讯作者 单位是否			

						姓名)			位
1	Gain-of-	Nature	2021;53(	41.37	王琳;	黄瑛、李大力、	Web	34	是
	function	Genetics	4);500-	6	Aschenbren	Aleixo	of		
	variants in		510		ner,	Muise	Scie		
	SYK cause				Dominik;		nce		
	immune				曾之扬;曹希				
	dysregulatio				雅; Mayr,				
	n and				Daniel;				
	systemic				Mehta,				
	inflammation				Meera;				
	in humans				Capitani,				
	and mice				Melania;				
					Warner,				
					Neil; Pan,				
					Jie; 王立人;				
					Li, Qi;				
					Zuo, Tao;				
					Cohen-				
					Kedar,				
					Sarit; Lu,				
					Jiawei;				
					Ardy, Rico				
					Chandra;				
					Mulder,				
					Daniel J.;				
					Dissanayak				
					e, Dilan;				
					彭凯玥; 黄志				
					恒; 李小芹;				
					正,子小斤,   王跃生; 王晓				
					が、子市朝、 Bullers,				
					Samuel;				
					Gammage,				
					Anis N.;				
					Warnatz,				
					Klaus;				
					Schiefer,				
					Ana-Iris;				
					Krivan,				
					Gergely;				
					Goda,				
					Vera;				
					Kahr,				
					Walter H.				
					A.;				
					Lemaire,				
					Mathieu;				
					Lu, Chien-				
					Yi;				
					Siddiqui,				
					Iram;				
					Surette,				
					Michael				
					G.;				
					Kotlarz,				
					Daniel;				

		T			T	T			
					Engelhardt , Karin R.; Griffin, Helen R.; Rottapel, Robert; Decaluwe, Helene; Laxer, Ronald M.; Proietti, Michele; Hambleton, Sophie; Elcombe, Suzanne; Guo, Cong- Hui; Grimbacher , Bodo; Dotan, Iris; Ng, Siew C.; Freeman, Spencer A.; Snapper, Scott B.; Klein, Christoph; Boztug, Kaan; 黄天力;				
					学人が、 Uhlig, Holm H.; Muise,				
					Aleixo M.				
2	Mutations in Interleukin- 10 Receptor and Clinical Phenotypes in Patients with Very Early Onset Inflammatory Bowel Disease: A Chinese VEO- IBD Collaboratio n Group Survey	Inflammat ory Bowel Disease	2017;23( 4):578- 590	4.347	黄胡,赵玉王吴君余芳黄志,对洪,君,以为,为,为,,之,,之,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,,之,以为,之,以为,,以为,	黄瑛	Web of Scie nce	29	否
3	Phenotypic Characteriza tion of Very	Inflammat ory Bowel Disease	2019;25( 4);756- 766	4.261	郑翠芳,黄瑛, 胡文慧,石杰 如,叶孜清,	黄瑛	Web of Scie	27	否

	Т	1			<b>T</b>	T			
	Early-Onset Inflammatory Bowel Disease with Interleukin- 10 Signaling Deficiency: Based on a Large Cohort Study				钱晓 文,黄 文,爱 , 黄 , 爱 , 英 , 要 , 产		nce		
4	Infantile Onset Intractable Inflammatory Bowel Disease Due to Novel Heterozygous Mutations in TNFAIP3 (A20)	Inflammat ory Bowel Disease	2018;24( 12);2613 -2620	4.005	郑翠芳,黄英,叶孙子宫,黄芩,,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种	黄瑛	Web of Scie nce	24	否
5	Clinical and genetic spectrum of children with congenital diarrhea and enteropathy in China	Genetics in Medicine	2019;21( 10);2224 -2230	8.904	叶孜清,黄瑛, 郑翠芳,王玉 环,芦军萍, 王慧君,吴冰 冰,王晓川, 张蓉,王瑾	黄瑛	Web of Scie nce	9	否
6	Umbilical Cord Blood Transplantat ion Corrects Very Early- Onset Inflammatory Bowel Disease in Chinese Patients With IL10RA- Associated Immune Deficiency	Inflammat ory Bowel Disease	2018;24( 7);1416- 1427	4.005	彭凯,芦环,慧王蒙 明,黄芩,君,君士 京,,亦 ,,,,, ,,, ,, 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	翟晓文、黄瑛	Web of Scie nce	14	否
7	Clinical outcome of infantile- onset inflammatory bowel disease in 102 patients with interleukin- 10 signalling	Alimentar y Pharmacol ogy & Therapeut ics	2022;55( 11);1414 -1422	7.6	叶孜克 開 明 明 明 東 東 明 東 東 東 東 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	钱晓文、翟晓 文、黄瑛	Web of Scie nce	2	否

	4-6:-:								
	deficiency								
8	Phenotype and Management of Infantile- onset Inflammatory Bowel Disease: Experience from a Tertiary Care Center in China	Inflammat ory Bowel Disease	2017;23( 12):2154 -2164	4.347	叶孜清,周颖, 黄瑛,王玉环, 芦军萍,唐子 斐,苗士建, 董岿然,姜支 农	黄瑛	Web of Scie nce	30	否
9	Surgical treatment of monogenic inflammatory bowel disease: A single clinical center experience	Journal of Pediatric Surgery	2019;54( 10);2155 -2161	1.919	孙松,叶孜清, 郑珊,陈功, 钱晓文,董岿 然,黄瑛	董岿然、黄瑛	Web of Scie nce	4	否
10	Predictive Prenatal Diagnosis for Infantile- onset Inflammatory Bowel Disease Because of Interleukin- 10 Signalling Defects	Journal of Pediatric Gastroent erology and Nutrition	2021;72( 2);276- 281	3.355	时狭 開文 慧/ 表示 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/ 歌/	黄瑛、Holm Uhlig	Web of Scie nce	5	是

					Holm H				
印识	产权证明目	录							
序 号	类别	Ξ	3别	授权号	授权 知识		产权具体名称	全部发明人	
1	中国发明 <sup>-</sup>	专利    中	国	ZL202110334967.3	2022-08-05		发类风湿性关 鼠模型的构建	李大力,曾之扬, 陆佳微,曹希雅	
完成	人情况表								
	姓名	排名		完成单位	工作单位		职称	行政职务	
	黄瑛	1	复旦为	学附属儿科医院	复旦大学附属儿科	医院	主任医师,教授	科主任	
对	本项目的 贡献	1.国际上首次 热点突变; 2 人联合小儿组	《报道儿》 《组建国 外科、血	至 1-3 项创新均做出贡献 童炎症性肠病新致病基 内首个儿童 IBD 俱乐部 液科多学科团队建立药 :肠病的产前诊断干预体	因 SYK,国际上首 ,构建国内最大的 物治疗-手术-移植3	次揭示东	亚人群中 IL10 相 性肠病数据库和	i关基因突变 IBD 的 样本库; 3.作为牵头	
	姓名	排名		完成单位	工作单位		职称	行政职务	
	王琳	2	复旦为	、学附属儿科医院	复旦大学附属儿科医院		主治医师,助理研究员	无 无	
对	本项目的 贡献		者首次	童炎症性肠病新致病基  报道全球最大 IL10 相关				IP3 基因突变患儿的	
	姓名	排名		完成单位	工作单位		职称	行政职务	
		3	华东师					系主任	
对	本项目的		首个模拟					,	
	姓名	排名		完成单位	工作单位		职称	行政职务	
	翟晓文	4	复旦为	、学附属儿科医院	复旦大学附属儿科	医院	主任医师	副院长,学科	
对	本项目的 贡献	┃ ┃1.作为血液科 ┃	井带头人	在国际上创新性采用减					
	姓名	排名		完成单位	工作单位		职称	行政职务	
	董岿然	5	复旦为	学附属儿科医院	复旦大学附属儿科	上 医院	主任医师,教授	党委副书记	
	本项目的	对"科技创新			证材料: 代表性论	 文(附作	‡ 1 <b>-</b> 9 )		

姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务							
周颖	6	复旦大学附属儿科医院	复旦大学附属儿科医院	副主任医师	科室副主任							
对本项目的	对"科技创新	对"科技创新"栏中第2项创新做出贡献,旁证材料:代表性论文(附件1-8)										
贡献	1.总结临床经	1.总结临床经验在国际上率先报道沙利度胺在单基因型炎症性肠病中的突出疗效										
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务							
郑翠芳	7	复旦大学附属儿科医院 复旦大学附属儿科医院 副主任医师 无										
	对"科技创新											
对本项目的	1.首次报道全	1.首次报道全球最大样本 IL10 相关基因突变所致炎症性肠病的疾病特征										
贡献	2.率先揭示 T	NFAIP3 基因突变参与炎症性肠	病发生及机理,阐明 TNFA	AIP3 基因突变儿童炎组	<b></b> 定性肠病临床表							
	型的异质性											
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务							
黄志恒	8	复旦大学附属儿科医院	复旦大学附属儿科医院	副主任医师	无							
对本项目的	对"科技创新	"栏中第1项创新做出贡献,旁	证材料:代表性论文(附件	‡ 1-2 )								
贡献	1.国际上首次	揭示东亚人群中 IL10 相关基因	突变炎症性肠病的热点突变	变,明确致病基因谱系	特征							
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务							
钱晓文	9	复旦大学附属儿科医院	复旦大学附属儿科医院	副主任医师	科室副主任							
对本项目的	对"科技创新"栏中第2项创新做出贡献,旁证材料:代表性论文(附件1-7)											
小小小小口口	1.作为血液科专家在国际上创新性采用减低剂量预处理方案后脐血干细胞移植治愈单基因型炎症性肠病,报											
<del>프</del> 盐	│1.作为血液科	专家在国际上创新性采用减低	剂量预处理方案后脐血干细	胞移植治愈单基因型	炎症性肠病,报							
贡献	1.作为血液科 道长期随访结		剂量预处理方案后脐血干细	胞移植治愈单基因型	炎症性肠病,报							
贡献 ————————————————————————————————————			剂量预处理方案后脐血干细 工作单位	胞移植治愈单基因型 职称	炎症性肠病,报 行政职务							
	道长期随访组	結局 「										
姓名	道长期随访约排名	完成单位	工作单位复旦大学附属儿科医院	职称	行政职务							
姓名 孙松 对本项目的	道长期随访约排名 10 对"科技创新	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作	职称 主任医师 ‡ 1-9 )	行政职务 无							
姓名	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第 2 项创新做出贡献,旁	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作	职称 主任医师 ‡ 1-9 )	行政职务 无							
姓名 孙松 对本项目的	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作	职称 主任医师 ‡ 1-9 )	行政职务 无							
姓名 孙松 对本项目的 贡献	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 管理专家共识》	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作	职称 主任医师 ‡ 1-9 )	行政职务							
姓名 孙松 对本项目的 贡献  完成单位情况表	道长期随访约排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外性肠病外科管	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 管理专家共识》	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作 口手术治疗单基因型炎症性	职称 主任医师 ‡ 1-9 ) 肠病,参与制定《中 排名	行政职务 无 国极早发型炎症 1							
姓名 孙松 对本项目的 贡献  完成单位情况表	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管 <b>E</b> 复旦大学附属 本项目中9位	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作 口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第	职称 主任医师 ‡ 1-9 ) 肠病,参与制定《中 排名	行政职务 无 国极早发型炎症 1							
姓名 孙松 对本项目的 贡献  完成单位情况表	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管 <b>E</b> 复旦大学附属 本项目中9位 施、应用与指	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》 《11.科医院 《主要完成人均任职于复旦大学	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作 口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第	职称 主任医师 ‡ 1-9 ) 肠病,参与制定《中 排名 手一完成单位负责总体	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实							
姓名 孙松 对本项目的 贡献  完成单位情况表	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管 <b>E</b> 复旦大学附属 本项目中9位 施、应用与指 1.高度重视消	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》 《以科医院 》 《主要完成人均任职于复旦大学 注广,主要贡献体现在如下方面	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第	职称 主任医师 ‡ 1-9 ) 肠病,参与制定《中 排名 手一完成单位负责总体	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实 、物力、财力等							
姓名 孙松 对本项目的 贡献  完成单位情况表	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外 性肠病外科管 <b>E</b> 复旦大学附属 本项目中9位 施、应用与指 1.高度重视消	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》 《儿科医院 在主要完成人均任职于复旦大学 建广,主要贡献体现在如下方面 说化科团队建设,2011年消化科	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第	职称 主任医师 ‡ 1-9 ) 肠病,参与制定《中 排名 手一完成单位负责总体	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实 、物力、财力等							
姓名	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外性肠病外科管 使 复旦 下,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》 《儿科医院 在主要完成人均任职于复旦大学 建广,主要贡献体现在如下方面 说化科团队建设,2011年消化科	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第 证获得卫生部国家临床重点专	职称 主任医师 ‡ 1-9 )  肠病,参与制定《中 排名 一完成单位负责总体  科项目,我院在人力 开究的实施和成果应用	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实 、物力、财力等 ,保证了项目顺							
姓名	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外性肠病外科管 使 复旦大明目中9位施、应用与排 1.高面大力克持, 利完成。 2.建立了儿童	完成单位 完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁 科专家创新性开展保护性肠造 理专家共识》 《儿科医院 在主要完成人均任职于复旦大学 注广,主要贡献体现在如下方面 说化科团队建设,2011年消化科 特消化科开展单基因型炎症性肠	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第 证获得卫生部国家临床重点专病研究体系的建立、项目研	职称 主任医师 ‡ 1-9 )  肠病,参与制定《中 排名 一完成单位负责总体  科项目,我院在人力 开究的实施和成果应用	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实 、物力、财力等 ,保证了项目顺							
姓名	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为小儿外性肠病外科管 使 复旦项内与护师。 本施、高度工力与护师。 方面大力完成。 2.建立工炎症性	完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第2项创新做出贡献,旁科专家创新性开展保护性肠造理专家共识》 《儿科医院 在主要完成人均任职于复旦大学生广,主要贡献体现在如下方面。 记代科团队建设,2011年消化科特消化科开展单基因型炎症性肠病	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第 证获得卫生部国家临床重点专病研究体系的建立、项目研究体系的建立、项目研究成果。	职称 主任医师 ‡ 1-9 )  肠病,参与制定《中 排名 一完成单位负责总体 和项目,我院在人力 开究的实施和成果应用	行政职务 无 国极早发型炎症 1 项目的建设与实 、物力、财力等 ,保证了项目顺 开展,团队在单							
姓名	道长期随访约 排名 10 对"科技创新 1.作为病外科管 使 复 项 项 应 更 力 方 和 元 高 面 页 元 成 。 2.建 立 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型	完成单位 复旦大学附属儿科医院 "栏中第 2 项创新做出贡献,旁科专家创新性开展保护性肠造理专家共识》 《儿科医院 在主要完成人均任职于复旦大学生广,主要贡献体现在如下方面,比科团队建设,2011 年消化科特消化科开展单基因型炎症性肠病多学科团队,在过生肠病精准诊治方面取得丰富的	工作单位 复旦大学附属儿科医院 证材料:代表性论文(附作口手术治疗单基因型炎症性 附属儿科医院,我院作为第 : 获得卫生部国家临床重点专病研究体系的建立、项目研究体系的建立、项目研究成果。 广,与多家医疗单位进行推	职称 主任医师 ‡ 1-9 )  肠病,参与制定《中 排名 一完成单位负责总体 和项目,我院在人力 开究的实施和成果应用 用,确保团队项目的	行政职务       无       国极早发型炎症       1       项目的建设与实       、物力、可以       开展, 团队       开展, 团队       产等海外医疗单							

单位名称	华东师范大学	排名	2
	我校生命科学学院李大力教授团队与复旦大学附属儿科医院等单位合作	F,发现 SYK 基因功能获	得性突变是
   対本项目的	导致患者多发免疫缺陷症的致病基因。通过擅长的基因编辑技术,快返	<b>基构建模拟病人突变的自</b> 发	<sup>食</sup> 关节炎小鼠
	模型,证明该突变为导致人和小鼠自发炎症的关键基因。通过小鼠骨骱	<b>箍移植实验,证明异基因</b> 骨	骨髓移植可以
贡献	治愈该疾病,为患者治疗提供了实验支持。该研究不但确证了新的致症	<b>,也获得了新的自</b> 发	·
	模型,为相关药物研发提供重要依据。		