



项目编号： 2020-I2M-C&T-A-004

所属领域：内科 外科 医技 其它

## 中国医学科学院临床与转化医学研究基金 项目目标任务书

项目名称： 体表 3D 扫描成像分析仪转化开发及其在局  
限性硬皮病诊疗中的临床应用研究

承担单位：（公章）

项目负责人：（签字）

项目执行期限：2020 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日

填报日期：2021-01-04

中国医学科学院制

二〇二〇年

任务书版本号：TAS20100310010103103019

项目编号: 2022-PUNCH-A-210

北京协和医院中央高水平医院临床科研专项  
目标任务书  
(临床研究项目: 青年培优计划)

项目名称: 脂肪干细胞及其衍生物在硬皮病治疗中的应用

牵头单位: 中国医学科学院北京协和医院

参与单位:

首席专家(签字): 龙笑

执行期限: 2022年7月至2024年12月

填报日期: 2022年7月

北京协和医院制

二〇二二年

任务书版本号: TAS221003101002111017

项目编号：2022-PUMCH-C-025

北京协和医院中央高水平医院临床科研专项  
目标任务书

(临床研究项目：重点培育计划)

项目名称：间充质干细胞在免疫性皮肤病软组织疾病中的应  
用

牵头单位：中国医学科学院北京协和医院

参与单位：中国医学科学院基础医学研究所（含中国医学  
科学院微循环研究所），中国医学科学院阜外医院

首席专家（签字）：龙笑

执行期限：2022年10月至2025年9月

填报日期：2022年10月

北京协和医院制

二〇二二年

项目编号： 2020YFE0201600

密 级：公开

## 国家重点研发计划 项目任务书

项目名称：	人类表型组测量技术及表型数据跨尺度关联合作研究
所属专项：	战略性科技创新合作
指南方向：	11.1 人类表型组测量技术及表型数据跨尺度关联合作研究
推荐单位：	上海市科学技术委员会
管理机构：	中国科学技术交流中心
项目牵头承担单位：	复旦大学 (公章)
项目负责人：	李辉
执行期限：	2020年06月至2023年05月

中华人民共和国科学技术部制

2020年06月19日

0002YF 2020YFE0201600 2020-06-19 10:16:52



# 北京协和医院文件

协科研发〔2022〕190号

---

## 关于北京协和医院中央高水平医院临床科研专项 2022 年专科提升、重点培育及科技创新人才计划项目第一批立项项目及预算批复的通知

各相关科（处）室、项目首席专家：

根据北京协和医院中央高水平医院临床科研专项（以下简称“临研专项”）2022 年实施方案和申报指南，经专家论证评审、临研专项专家委员会审议并报领导小组审定后公示，现确定公布临研专项 2022 年专科提升、重点培育及科技创新人才计划项目第一批立项项目及预算清单（见附件）。

请各相关科（处）室按照《北京协和医院中央高水平医院临床科研专项项目管理办法》，做好项目管理、支持保障和监督检

查。

各项目应严格落实项目首席专家责任制，进一步凝练预期标志性成果，细化考核指标。要实施全过程管理，切实加强项目组织实施和研究任务协调，确保项目目标和任务按期完成。要加强与医院项目管理部门的沟通，随报有关重要进展。同时，严格遵照《北京协和医院中央高水平医院临床科研专项经费管理办法》执行预算，专款专用，提高资金使用效率。

附件：北京协和医院中央高水平医院临床科研专项 2022 年  
专科提升、重点培育及科技创新人才计划项目第一批  
立项项目及预算清单



(信息公开形式：主动公开)

---

北京协和医院院办公室

2022年10月20日印发

---

**北京协和医院中央高水平医院临床科研专项2022年专科提升、重点培育、科技创新人才项目第一批立项项目及预算清单**

序号	项目编号	项目类别	科室	姓名	项目名称	获资助金额 (万元)	2022年度拨款额 (万元)
1	2022-PUMCH-B-001	专科提升	骨科	钱文伟	人工智能及3D打印技术在骨科术前计划 辅助手术及术后评价的应用	130	52.00
2	2022-PUMCH-B-002	专科提升	骨科	庄乾宇	多模态信息融合的脊柱动态平衡评估系统研发及应用研究	200	80.00
3	2022-PUMCH-B-003	专科提升	基本外科	胡亚	应用人工智能工具优化普外科诊疗体系的研究	200	80.00
4	2022-PUMCH-B-004	专科提升	基本外科	王维斌	胰腺肿瘤精准诊疗体系的建立及推广应用	200	80.00
5	2022-PUMCH-B-005	专科提升	基本外科	于健春	消化道肿瘤诊治精准化体系的建立	200	80.00
6	2022-PUMCH-B-006	专科提升	麻醉科	黄宇光	非心脏大手术医疗相关感染围术期预防策略研制	260	104.00
7	2022-PUMCH-B-007	专科提升	麻醉科	申乐	围术期患者麻醉质控数据库建设与多学科协作标准化处理流程的建立	200	80.00
8	2022-PUMCH-B-008	专科提升	泌尿外科	纪志刚	国产机器人手术系统研发及国产机器人5G远程手术的初探	150	60.00
9	2022-PUMCH-B-009	专科提升	泌尿外科	严维刚	基于前列腺癌精准诊断的前列腺癌分层精准治疗的临床研究	170	68.00
10	2022-PUMCH-B-010	专科提升	泌尿外科	张玉石	基于临床大数据的肾上腺外科疾病诊治标准化体系的建立	140	56.00
11	2022-PUMCH-B-011	专科提升	胸外科	李单青	胸部重大肿瘤疾病诊治策略完善与提高	290	116.00
12	2022-PUMCH-B-012	专科提升	胸外科	刘洪生	胸部疑难少/罕见病协和特色诊疗体系的建立	120	48.00
13	2022-PUMCH-B-013	专科提升	风湿免疫科	曾小峰	常见重大风湿免疫病诊疗协和策略研究	730	292.00
14	2022-PUMCH-B-014	专科提升	内分泌科	李梅	基于国人骨折风险的新型骨质疏松精准诊疗体系建立	230	92.00
15	2022-PUMCH-B-015	专科提升	内分泌科	李玉秀	基于组学和大数据技术的糖尿病精准诊疗体系的建立	192	76.80
16	2022-PUMCH-B-016	专科提升	内分泌科	朱惠娟	中国垂体瘤规范化多学科联合精准诊疗体系的建立	240	96.00
17	2022-PUMCH-B-017	专科提升	神经科	刘明生	下运动神经元综合征精准诊疗技术和预测模型的建立	200	80.00
18	2022-PUMCH-B-018	专科提升	神经科	万新华	运动障碍病诊断技术与治疗体系的优化与应用	200	80.00
19	2022-PUMCH-B-019	专科提升	肾内科	陈丽萌	疑难罕见病肾脏病分子病理临床应用转化研究	210	84.00
20	2022-PUMCH-B-020	专科提升	肾内科	秦岩	血液净化治疗在疑难危重疾病中的应用研究	160	64.00
21	2022-PUMCH-B-021	专科提升	肾内科	郑可	代谢异常对慢性肾脏病及并发症的影响	150	60.00
22	2022-PUMCH-B-022	专科提升	消化内科	李景南	基于肠道微生态的消化系统疾病诊治体系研究	182	72.80
23	2022-PUMCH-B-023	专科提升	消化内科	吴东	重症急性胰腺炎多学科诊疗策略研究	130	52.00
24	2022-PUMCH-B-024	专科提升	消化内科	杨爱明	基于传统消化道软式内镜和新型显像方式的辅助诊断与治疗新路径的应用探索	208	83.20
25	2022-PUMCH-B-025	专科提升	保健医疗部	陈未	老年Wt-ATTR心脏受累的分子及影像诊断标志物筛查及临床应用研究	150	60.00
26	2022-PUMCH-B-026	专科提升	保健医疗部	王小亭	老年重症预警-救治-重症后一体化管理体系的建立与推广	200	80.00
27	2022-PUMCH-B-027	专科提升	保健医疗部	王怡宁	多模态影像心脑血管缺血性损伤病变精准智能诊断	100	40.00
28	2022-PUMCH-B-028	专科提升	保健医疗部	杨启文	精准检验平台建设	120	48.00
29	2022-PUMCH-B-029	专科提升	保健医疗部	张炎	Epstein-Barr病毒相关T细胞淋巴瘤患者免疫应答紊乱在肿瘤发病机制的研究	80	32.00
30	2022-PUMCH-B-030	专科提升	国际医疗部	田庄	重大慢病高血压、糖尿病等综合全过程管理研究	270	108.00
31	2022-PUMCH-B-031	专科提升	护理部	郭娜	基于大数据的临床护理质量评价指标体系的建立与应用	300	120.00
32	2022-PUMCH-B-032	专科提升	健康医学部	徐腾达	健康医学数据库标准化建设与深度挖掘	250	100.00
33	2022-PUMCH-B-033	专科提升	临床药理研究中心	韩晓红	新型生物药物临床研究关键评价技术规范体系化建设	410	164.00
34	2022-PUMCH-B-034	专科提升	肝脏外科	毛一雷	应用先进制造技术构建患者个性化3D肝脏组织及肿瘤组织	255	102.00

序号	项目编号	项目类别	科室	姓名	项目名称	获资助金额 (万元)	2022年度拨 款额(万元)
35	2022-PUMCH-B-035	专科提升	口腔科	万阔	持续静脉镇静下的舒适化口腔治疗	118	47.20
36	2022-PUMCH-B-036	专科提升	口腔科	张韬	机器人辅助口腔、咽喉及面颈肿瘤切除和重建	117	46.80
37	2022-PUMCH-B-037	专科提升	口腔科	赵继志	半自动化牙髓治疗新方法的研究	115	46.00
38	2022-PUMCH-B-038	专科提升	乳腺外科	孙强	适合中国国情的乳腺癌诊治体系的建立	255	102.00
39	2022-PUMCH-B-039	专科提升	乳腺外科	周易冬	基于特殊临床特征的乳腺癌全程管理模式的建立及应用	255	102.00
40	2022-PUMCH-B-040	专科提升	整形美容外科	曾昂	肿瘤及难治性创面精准修复全过程临床诊疗体系的建立	200	80.00
41	2022-PUMCH-B-041	专科提升	整形美容外科	黄久佐	间充质干细胞及其衍生物在组织损伤修复中的应用	160	64.00
42	2022-PUMCH-B-042	专科提升	整形美容外科	王晓军	整形美容专业损伤修复大数据平台的建设与损伤修复策略的研究	140	56.00
43	2022-PUMCH-B-043	专科提升	感染内科	刘正印	不明原因发热新诊疗模式研究	300	120.00
44	2022-PUMCH-B-044	专科提升	全科医学科(普通内科)	曾学军	痛风及高尿酸血症精准诊疗体系的建立与关键技术的应用推广	330	132.00
45	2022-PUMCH-B-045	专科提升	全科医学科(普通内科)	黄晓明	全科医学科疑难病优化诊断模型建立及卫生经济学评估	110	44.00
46	2022-PUMCH-B-046	专科提升	血液内科	李剑	疑难罕见血液病诊疗体系的建立	180	72.00
47	2022-PUMCH-B-047	专科提升	血液内科	周道斌	细胞及免疫治疗平台建设	170	68.00
48	2022-PUMCH-B-048	专科提升	血液内科	庄俊玲	浆细胞谱系疾病诊疗体系建立	170	68.00
49	2022-PUMCH-B-049	专科提升	肿瘤内科	管梅	老年肿瘤患者的综合评估与精准治疗模式的建立与应用	150	60.00
50	2022-PUMCH-B-050	专科提升	肿瘤内科	应红艳	合并脏器功能不全肿瘤患者抗肿瘤治疗平台建设	150	60.00
51	2022-PUMCH-B-051	专科提升	肿瘤内科	赵林	罕见肿瘤精准治疗体系的建立与转化研究	150	60.00
52	2022-PUMCH-B-052	专科提升	放射治疗科	张福泉	近距离放射治疗创新技术的研发和临床应用	210	84.00
53	2022-PUMCH-B-053	专科提升	康复医学科	陈丽霞	基于远程技术的人工智能系统在慢性疾病康复评估与训练中的应用	260	104.00
54	2022-PUMCH-B-054	专科提升	临床营养科	陈伟	基于多组学及代谢性炎症对体重循环肥胖者的精准干预研究	320	128.00
55	2022-PUMCH-B-055	专科提升	临床营养科	于康	基于多组学平台肌肉衰减症发病机制探索及营养运动联合干预临床研究	390	156.00
56	2022-PUMCH-B-056	专科提升	输血科	甘佳	基于电子病历系统的血液成分临床使用的真实世界研究	120	48.00
57	2022-PUMCH-B-057	专科提升	输血科	江欣	输血反应预警系统与临床诊疗路径的建立	230	92.00
58	2022-PUMCH-B-058	专科提升	药剂科	杜小莉	全流程智能化患者药物治疗管理系统的建立	100	40.00
59	2022-PUMCH-B-059	专科提升	药剂科	张波	疑难危重罕见病精准用药平台建设及应用	150	60.00
60	2022-PUMCH-B-060	专科提升	药剂科	左玮	院内特色制剂生产与研发平台的建立	200	80.00
61	2022-PUMCH-B-061	专科提升	病理科	梁智勇	基于病理图像的胰腺癌多模态精准分类及临床转化研究	380	152.00
62	2022-PUMCH-B-062	专科提升	病理科	卢朝辉	疑难罕见疾病病理诊断新路径及分型诊断策略	170	68.00
63	2022-PUMCH-B-063	专科提升	病理科	吴焕文	肿瘤分子病理标志物的开发与验证研究	190	76.00
64	2022-PUMCH-B-064	专科提升	超声医学科	李建初	超声新技术的功能开发临床应用研究	197	78.80
65	2022-PUMCH-B-065	专科提升	超声医学科	吕珂	基于超声分子影像及多模态影像组学的精准诊疗一体化研究	269	107.60
66	2022-PUMCH-B-066	专科提升	超声医学科	夏宇	智能超声诊断技术体系研发及应用研究	264	105.60
67	2022-PUMCH-B-067	专科提升	放射科	冯逢	基于影像技术进展的神经头颈影像诊断平台的拓展研究	140	56.00
68	2022-PUMCH-B-068	专科提升	放射科	金征宇	基于智能影像技术的心血管疾病的预警及评估体系构建	260	104.00
69	2022-PUMCH-B-069	专科提升	放射科	薛华丹	基于先进影像技术的肿瘤精准诊疗体系临床研究	340	136.00
70	2022-PUMCH-B-070	专科提升	核医学科	崔瑞雪	PET/MR的分子显像多模态成像策略及应用研究	250	100.00
71	2022-PUMCH-B-071	专科提升	核医学科	景红丽	新型分子探针研发及临床转化	200	80.00

序号	项目编号	项目类别	科室	姓名	项目名称	获资助金额 (万元)	2022年度拨 款额(万元)
72	2022-PUMCH-B-072	专科提升	核医学科	林岩松	核医学诊疗一体化创新和临床转化	260	104.00
73	2022-PUMCH-B-073	专科提升	检验科	邱玲	基于质谱技术的精准诊断方法研发及标准化应用研究	230	92.00
74	2022-PUMCH-B-074	专科提升	检验科	徐英春	临床病原微生物精准诊断与转化研究	250	100.00
75	2022-PUMCH-B-075	专科提升	产科中心	高劲松	胎盘源性疾病综合防治诊疗体系的建立	200	80.00
76	2022-PUMCH-B-076	专科提升	产科中心	蒋宇林	胎儿重大致残致畸性疾病的遗传诊断技术体系集成和临床策略研究	300	120.00
77	2022-PUMCH-B-077	专科提升	儿科	李正红	华北早产儿医疗质量监测及质量改进研究	150	60.00
78	2022-PUMCH-B-078	专科提升	儿科	邱正庆	肝豆状核变性精准诊疗体系的建立	70	28.00
79	2022-PUMCH-B-079	专科提升	儿科	宋红梅	儿童自身炎症性疾病的精准诊断和治疗	230	92.00
80	2022-PUMCH-B-080	专科提升	妇科内分泌与生殖中心	邓成艳	有生育需求的薄型子宫内膜的修复治疗	186	74.40
81	2022-PUMCH-B-081	专科提升	妇科内分泌与生殖中心	郁琦	多囊卵巢综合征影响生殖功能和子代健康的表观遗传机制和预防策略	188	75.20
82	2022-PUMCH-B-082	专科提升	妇科肿瘤中心	曹冬焱	中国育龄女性子宫内膜癌优化诊治策略的临床研究	200	80.00
83	2022-PUMCH-B-083	专科提升	妇科肿瘤中心	向阳	妇科肿瘤基于临床病理、分子和免疫特征的综合治疗与预后评价体系的建立和优化	330	132.00
84	2022-PUMCH-B-084	专科提升	妇科肿瘤中心	杨隽钧	高危耐药及难治性滋养细胞肿瘤临床综合诊治策略的研究	200	80.00
85	2022-PUMCH-B-085	专科提升	普通妇科中心	冷金花	子宫内膜异位症及子宫腺肌病的前瞻性综合研究及分层管理研究	243.4	97.36
86	2022-PUMCH-B-086	专科提升	普通妇科中心	孙大为	妇科国产单孔蛇形臂腹腔镜机器人手术的先进临床应用	243.4	97.36
87	2022-PUMCH-B-087	专科提升	普通妇科中心	朱兰	国产优化植入合成网片的研发与应用	243.2	97.28
88	2022-PUMCH-B-088	专科提升	变态(过敏)反应科	关凯	应变原院内制剂疫苗研发及免疫治疗的生物标志物研究	280	112.00
89	2022-PUMCH-B-089	专科提升	变态(过敏)反应科	王良录	变态反应疾病先进诊疗技术的规范与临床推广	240	96.00
90	2022-PUMCH-B-090	专科提升	变态(过敏)反应科	支玉香	遗传性血管性水肿诊断和病情评估生物标志物的研究和转化	210	84.00
91	2022-PUMCH-B-091	专科提升	病案科&WHO疾病分类合作中心	王怡	高质量研究型病例数据库支撑体系构建与应用研究	660	264.00
92	2022-PUMCH-B-092	专科提升	皮肤科	晋红中	重大皮肤病精准诊疗体系的建立与转化研究	560	224.00
93	2022-PUMCH-B-093	专科提升	心理医学科	魏镜	基于脑科学研究的焦虑障碍个体化及路径化、心身整合的治疗技术研究	190	76.00
94	2022-PUMCH-B-094	专科提升	耳鼻喉科	陈兴明	头颈肿瘤诊疗体系的建立和应用	170	68.00
95	2022-PUMCH-B-095	专科提升	耳鼻喉科	高志强	耳神经颅底外科及听觉植入技术体系研究	140	56.00
96	2022-PUMCH-B-096	专科提升	耳鼻喉科	吕威	鼻颅底肿瘤经鼻内镜微创手术体系	150	60.00
97	2022-PUMCH-B-097	专科提升	心内科	高鹏	构建基于多模态心房结构功能评价的房颤精准治疗体系	100	40.00
98	2022-PUMCH-B-098	专科提升	心内科	张抒扬	疑难罕见心血管病诊疗体系建立	300	120.00
99	2022-PUMCH-B-099	专科提升	心内科	荆志成	疑难、危重和罕见肺动脉高压全维度、全链条治疗体系	100	40.00
100	2022-PUMCH-B-100	专科提升	血管外科	郑月宏	颈动脉体瘤精准外科诊疗体系建立和协和分型推广应用	300	120.00
101	2022-PUMCH-B-101	专科提升	眼科	陈有信	眼科人工智能精准诊疗研究及创新型医疗器械研发	200	80.00
102	2022-PUMCH-B-102	专科提升	眼科	睢瑞芳	2种遗传性视网膜变性基因治疗临床转化研究	150	60.00
103	2022-PUMCH-B-103	专科提升	眼科	钟勇	人工智能视野分析系统及视路疾病诊断系统开发	150	60.00
104	2022-PUMCH-B-104	专科提升	心外科	苗齐	心脏罕见肿瘤的发病机制及临床诊疗研究	180	72.00
105	2022-PUMCH-B-105	专科提升	心外科	张超纪	感染或免疫性瓣膜病的机制及临床研究	180	72.00
106	2022-PUMCH-B-106	专科提升	呼吸与危重症医学科	王孟昭	多中心肺癌队列研究和后结构化数据队列	150	60.00
107	2022-PUMCH-B-107	专科提升	呼吸与危重症医学科	徐凯峰	呼吸罕见病规范化诊疗技术研究	150	60.00
108	2022-PUMCH-B-108	专科提升	呼吸与危重症医学科	徐作军	常见间质性肺疾病队列观察及临床治疗策略研究	150	60.00

序号	项目编号	项目类别	科室	姓名	项目名称	获资助金额 (万元)	2022年度拨款额 (万元)
109	2022-PUMCH-B-109	专科提升	急诊科	李毅	急性感染的早期评估与精准诊疗体系构建	330	132.00
110	2022-PUMCH-B-110	专科提升	急诊科	朱华栋	心脏骤停高质量救治体系及转化平台建设	310	124.00
111	2022-PUMCH-B-111	专科提升	内科ICU	翁利	基于人群的中国脓毒症防控策略研究	50	20.00
112	2022-PUMCH-B-112	专科提升	神经外科	高俊	应用生物材料促进急慢性脊髓损伤患者的神经再生修复的临床转化研究	120	48.00
113	2022-PUMCH-B-113	专科提升	神经外科	马文斌	脑恶性肿瘤精准诊疗关键技术平台的建立和应用	170	68.00
114	2022-PUMCH-B-114	专科提升	神经外科	姚勇	基于多学科合作的下丘脑-垂体系疑难疾病的外科规范化诊疗体系的建立	200	80.00
115	2022-PUMCH-B-115	专科提升	重症医学科	隆云	智能决策导向的休克患者血流动力学器官化治疗体系构建与临床应用	340	136.00
116	2022-PUMCH-C-001	重点培育	神经科	徐蔚海	颅内动脉粥样硬化性狭窄的疾病效应	300	135.00
117	2022-PUMCH-C-002	重点培育	风湿免疫科	李梦涛	基于多组学研究探索利妥昔单抗治疗系统性红斑狼疮相关肺动脉高压的疗效与机制研究	300	135.00
118	2022-PUMCH-C-003	重点培育	核医学科	李方	基于MUC1治疗性肿瘤疫苗在晚期胃肠胰神经内分泌癌中安全性、有效性的单臂、开放标签的临床研究	300	135.00
119	2022-PUMCH-C-004	重点培育	核医学科	朱朝晖	基于先进分子影像技术的创新药物PK/PD研究体系建立	300	135.00
120	2022-PUMCH-C-005	重点培育	基本外科	林国乐	循环肿瘤DNA指导下低位局部进展期直肠癌治疗策略的前瞻性多中心随机对照研究	300	135.00
121	2022-PUMCH-C-006	重点培育	风湿免疫科	张文	基于IgG4相关疾病临床分型和生物学标志物的精准治疗方案探索	200	90.00
122	2022-PUMCH-C-007	重点培育	变态反应科	尹佳	新型过敏原脱敏治疗制剂新药研究	200	90.00
123	2022-PUMCH-C-008	重点培育	风湿免疫科	郑文洁	血管白塞综合征的诊治策略研究	200	90.00
124	2022-PUMCH-C-009	重点培育	超声科	杨萌	基于声光成像脂肪组织精准定征技术的代谢综合征应用研究	200	90.00
125	2022-PUMCH-C-010	重点培育	妇产科	吴鸣	中国宫颈癌手术入路的随机对照研究和大队列研究	200	90.00
126	2022-PUMCH-C-011	重点培育	麻醉科	裴丽坚	凝血酶原复合物与新鲜冰冻血浆相比减少心脏手术围术期出血的非劣效性研究	100	45.00
127	2022-PUMCH-C-012	重点培育	神经外科	冯铭	结合神经导航的智能微创手术机器人在颅内深部肿瘤中的应用关键技术研发及应用研究	100	45.00
128	2022-PUMCH-C-013	重点培育	感染内科	刘晓清	风湿病结核感染活动预警模型及新干预方案研究	100	45.00
129	2022-PUMCH-C-014	重点培育	内分泌科	黎明	基于20年随访队列的儿童青少年肥胖代谢病发生机制及精准防控研究	100	45.00
130	2022-PUMCH-C-015	重点培育	妇产科	王瑾晖	“活体病理”双光子宫颈显微成像系统的研发及在宫颈病变的应用推广	100	45.00
131	2022-PUMCH-C-016	重点培育	骨科	林进	新一代自主研发膝关节手术机器人中基于多维数字化信息感知的智能手术方案决策系统研发及临床转化应用研究	100	45.00
132	2022-PUMCH-C-017	重点培育	呼吸内科	施举红	基于多中心数据库的PUMCH肺栓塞严重程度及预后预测模型前瞻性验证及推广研究	100	45.00
133	2022-PUMCH-C-018	重点培育	消化内科	杨红	炎症性肠病合并并发症数据平台建设 诊治团队决策标准化及转化干预临床研究	100	45.00
134	2022-PUMCH-C-019	重点培育	内分泌科	肖新华	母体内分泌代谢专病出生队列及子代代谢预警体系的建立	100	45.00
135	2022-PUMCH-C-020	重点培育	风湿免疫科	王迁	硼替佐米治疗难治性抗合成酶综合征的探索性研究	100	45.00
136	2022-PUMCH-C-021	重点培育	皮肤科	刘洁	原发性皮肤淋巴瘤全国多中心临床队列研究	100	45.00
137	2022-PUMCH-C-022	重点培育	妇产科	李雷	子宫内膜癌精准诊断系统开发及应用评价	100	45.00
138	2022-PUMCH-C-023	重点培育	内分泌科	于淼	面向母婴代谢异常的多中心跨民族妊娠期糖尿病队列构建及高通量多组学预警模型的转化应用研究	100	45.00
139	2022-PUMCH-C-024	重点培育	心内科	范中杰	早发心梗患者易感基因研究和多基因风险临床预后评估	100	45.00
140	2022-PUMCH-C-025	重点培育	整形外科	龙笑	间充质干细胞在免疫性皮肤病软组织疾病中的应用	100	45.00
141	2022-PUMCH-C-026	重点培育	血液内科	韩冰	免疫抑制剂联合血小板生成素受体激动剂治疗再生障碍性贫血疗效及复发预测体系的建立	100	45.00
142	2022-PUMCH-C-027	重点培育	基本外科	肖毅	中低位直肠癌治疗模式的选择——前瞻性、全国多中心、真实世界研究	100	45.00
143	2022-PUMCH-C-028	重点培育	内分泌科	童安莉	肾上腺性高血压的精准诊疗体系和多中心协作网的建立	100	45.00
144	2022-PUMCH-C-029	重点培育	耳鼻喉科	陈晓巍	基于临床大队列的罕见耳聋/耳畸形综合征遗传图谱绘制、候选基因功能验证及诊疗新技术探	100	45.00
145	2022-PUMCH-C-030	重点培育	口腔科	李倩	唾液蛋白标志物检测辅助慢性炎症性自身免疫病早期诊断和治疗监测的临床应用	100	45.00

序号	项目编号	项目类别	科室	姓名	项目名称	获资助金额 (万元)	2022年度拨 款额(万元)
146	2022-PUMCH-C-031	重点培育	普通妇科中心	史宏晖	盆底功能障碍性疾病个性化治疗系列研究	100	45.00
147	2022-PUMCH-C-032	重点培育	神经外科	魏俊吉	神经急重症多维度监测及综合治疗关键技术平台的建立	100	45.00
148	2022-PUMCH-C-033	重点培育	骨科	吴南	基于人工智能大数据分析的单基因骨病表型基因型图谱的绘制与临床应用	100	45.00
149	2022-PUMCH-C-034	重点培育	泌尿外科	刘广华	难治性泌尿系结石“协和模式”诊治体系的建立	100	45.00
150	2022-PUMCH-C-035	重点培育	骨科	赵宇	基于多模信息监控的脊柱手术椎弓根开路机器人产业化研究与临床验证	100	45.00
151	2022-PUMCH-C-036	重点培育	骨科	翁习生	矿化胶原复合聚甲基丙烯酸酯骨水泥临床多中心安全性及有效性评价	100	45.00
152	2022-PUMCH-C-037	重点培育	心内科	刘震宇	炎症相关性快速进展性冠状动脉疾病规范化诊疗体系的建立	100	45.00
153	2022-PUMCH-C-038	重点培育	眼科	张美芬	原发性玻璃体视网膜淋巴瘤诊疗体系的构建	100	45.00
154	2022-PUMCH-C-039	重点培育	风湿免疫科	费允云	构建基于多组学的原发性干燥综合征诊疗策略研究	100	45.00
155	2022-PUMCH-C-040	重点培育	儿科	肖娟	ANA+儿童难治性免疫性血小板减少症的精准诊疗	100	45.00
156	2022-PUMCH-C-041	重点培育	耳鼻喉科	吴海燕	“云-端”一体化头晕/眩晕床旁智能辅助诊断关键技术研究及系统实现	100	45.00
157	2022-PUMCH-C-042	重点培育	神经外科	包新杰	活性生物材料治疗缺血性脑卒中的临床转化研究	100	45.00
158	2022-PUMCH-C-043	重点培育	乳腺外科	茅枫	乳腺癌肺转移诊疗一体化平台搭建及临床转化综合示范研究	100	45.00
159	2022-PUMCH-C-044	重点培育	泌尿外科	文进	智能科技在嗜铬细胞瘤/副神经节瘤手术围术期中的应用研究	100	45.00
160	2022-PUMCH-C-045	重点培育	妇科肿瘤中心	金滢	晚期卵巢癌初始治疗临床路径的优化研究	100	45.00
161	2022-PUMCH-C-046	重点培育	普通妇科中心	于昕	基于生育力保护的子宫肌瘤微创治疗决策模型建立的多中心双向性研究	100	45.00
162	2022-PUMCH-C-047	重点培育	肝脏外科	杜顺达	尿液多组学联合研究在肝癌早期诊断及免疫靶向联合治疗疗效评估中的应用	100	45.00
163	2022-PUMCH-C-048	重点培育	基本外科	康维明	胃癌规范化精准诊疗体系的建立	100	45.00
164	2022-PUMCH-C-049	重点培育	肝脏外科	徐意瑶	基于血浆外泌体多组学特征的肝细胞癌早筛及复发预警模型的构建与验证研究	100	45.00
165	2022-PUMCH-E-001	科技创新人才	医研中心	黄超兰	基于质谱的单细胞蛋白质组学定性定量方法研究	500	300.00
166	2022-PUMCH-E-002	科技创新人才	医研中心	代敏	结直肠癌筛查与早期诊断适宜技术和策略研究	300	100.00
167	2022-PUMCH-E-003	科技创新人才	医研中心	文礼	TAM受体酪氨酸激酶促进胰腺炎损伤后修复及其调控慢性胰腺炎的机制研究	300	100.00
168	2022-PUMCH-E-004	科技创新人才	医研中心	胡毅	肿瘤线粒体热效应及其应用研究	300	100.00