

2024 年学科交叉研究生培养专项计划

“医药+X”多学科交叉人才培养卓越中心招生简章

一、项目特点

“医药+X”多学科交叉人才培养中心（以下简称“中心”）依托医药学部建设，中心聚焦临床问题，设置肝胆胰疾病精准诊治、心脏功能重建、微创医学等重点研究领域以及若干医药与工学、信息科学、理学、文学的交叉培养方向，开展具有交叉特色的创新研究与复合型人才培养，积极探索立德树人的研究生培养模式，以满足现代医学健康事业发展对高层次创新人才的需求。

二、招生目录

（一）普通交叉指标

序号	招生专业 (代码)	导师组 (带*为 主导师)	招生学院 (主导师 所在学院)	交叉研究方向	交叉研究支撑课题	招生对象学术背景要求
1	儿科学 (100202)	邹朝春* 董树荣	医学院	内分泌与微电子	儿童疾病诊治新技术研究-Prader-Willi 综合征诊断新技术建立和临床研究，浙江省科学技术厅省重点研发计划项目(编号：2021C03094)，2021.1-2024.12，270 万。	临床医学

2	分子与细胞医学 (1001Z2)	张国捷* 叶杰平	医学院	机器学习在比较基因组学研究中的应用	张国捷, 中国科学院, 战略性先导科技专项(B类), XDB31020202, 鸟类不同类群间及与病毒间的协同演化机制研究, 2018-07 至 2023-06, 406.15 万元, 在研。	数据科学与数据库、人工智能、深度学习等相关领域, 有基因组学背景优先考虑
3	分子与细胞医学 (1001Z2)	孙启明* 王毅	医学院	细胞器稳态与健康	1. 细胞器互作网络与细胞稳态, 国家杰出青年基金(编号: 32025012), 2021.1-2025.12, 400 万。 2. 细胞器互作调控细胞自噬的机制和功能研究, 国家自然科学基金委重大研究计划集成项目(编号: 92254307), 2023.01 - 2025.12, 820 万。	药物化学; 化学生物学
4	分子与细胞医学 (1001Z2)	夏宏光* 侯廷军 伍赛	医学院	基于人工智能的线粒体自噬诱导剂药物筛选模型构建研究	选择性自噬研究, 国自然优秀青年科学基金项目(编号: 32222023), 2023/01/01-2025/12/31, 200 万。	医学、计算机科学、生物工程、农学、药学、生命科学
5	分子与细胞医学 (1001Z2)	卓巍* 任大喜	医学院	抗肿瘤天然益生菌的筛选与功能研究	m6Am 修饰酶 PCIF1 调控靶基因 TM9SF1 翻译及其在胃癌恶性进展中的作用机制, 国家自然科学基金面上项目(编号: 82173040), 202201-202512, 54.7 万。	生物学、基础医学、食品科学、生物工程、轻工等专业背景
6	妇产科学 (100211)	吕卫国* 李劲松	医学院	基于人工智能的卵巢癌早筛和精准诊疗相关技术研究	腹水微环境中成纤维细胞分泌的 COL1A1 促进卵巢癌转移的机制研究, 国自然基金面上项目(编号: 82072856), 2021-01 至 2024-12, 67.2 万。	临床医学、影像学、生物医学工程
7	妇产科学 (100211)	朱依敏* 方群	医学院	微流控阵列单细胞多组学分析与生殖细胞发育	1. 辅助生殖后代遗传问题的临床队列与干预研究, 国家“十四五”重点计划研究项目(编号: 2021YFC2700603), 2021-12 至 2024-11, 80 万。 2. m6A 去甲基化酶 ALKBH5 在 PCOS 发生过程中的作用及机制研究, 国家自然科学基金(编号: 82071604), 2021-01 至 2024-12, 63.6 万。	具备一定微流控基础知识的临床医学专业的研究生

8	口腔临床医学 (100302)	丁佩惠* 王征科	医学院	构建治疗牙龈退缩的细胞响应型软组织替代材料	1. 浙江省重点研发项目领雁计划; 2. 牙龈卟啉单胞菌逃逸源自噬致牙周炎症的效应和机制研究, 国自然面上项目(编号: 82170953), 2022-01至2025-12, 71.5万。	口腔医学或高分子科学或者材料工程学
9	口腔临床医学 (100302)	杨国利* 高长有	医学院	抗菌种植体	跨膜受体LRP5出核转运调控PITX1/SIRT6去乙酰化促进种植体骨结合的作用及机制研究, 国自然面上项目(编号: 82271001), 2023-01至2026-12, 67.6万。	有种植体骨结合相关研究基础
10	脑科学与脑医学 (1001Z3)	康利军* 唐华锦	医学院	基于小动物全脑钙成像系统、研究胶质细胞与全脑神经元网络的互作及机制	1. 内脏觉机械性感知的分子细胞与神经机制, 科技创新2030-脑科学与类脑研究重大项目课题(编号: 2021ZD0203303), 2021.12-2026.11, 1610万(个人实验室414万)。 2. 神经胶质细胞对神经元衰老进程的调控及其分子机制研究, 国家自然科学基金面上项目(编号: 32271017), 2023.1-2026.1, 56万。	生物医学工程、生物学或基础医学
11	脑科学与脑医学 (1001Z3)	李涛* 江海腾	医学院	常见精神心理疾病的病因学和精准诊疗系统研究	1. 科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目, 2021ZD0200404, 脑机交互计算融合研究平台项目-临床脑机研究子平台(子课题四), 2021-12至2026-11, 2100万; 2. 科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目青年科学家项目, 2022ZD0212400, “重性精神障碍数智精准诊疗”, 2022-8至2027-7, 500万; 3. 光疗联合情绪稳定剂对双相情感障碍的神经调控作用及其神经生物学机制研究, 国家自然科学基金委员会重点项目(编号: 82230046), 2023-01至2027-12, 339.3万。	临床医学, 生物医学工程和计算机科学
12	脑科学与脑医学 (1001Z3)	王绪化* 何赛灵 陈作兵	医学院	中枢神经损伤	非侵入式脑机融合应用, 国家科技部科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目(编号: 2021ZD0200408), 2021-12至2026-11, 800万。	计算机, 机电一体化, 生物医学工程, 自动化及相关专业

13	内科学 (100201)	陈江华* 张朋	医学院	医疗大数据和人工智能	肾脏移植排斥的免疫激活-慢性化巨噬细胞调控机制研究, 国自然科学基金项目(编号: U21A20350) 2022-01 至 2025-12, 316.8 万。	数据科学方向。良好的编程技能(Python/R)和扎实的数据挖掘或机器学习经验优先考虑
14	内科学(传染病) (100201)	姚航平* 陈杭	医学院	多场景应用的传染病病原快速检测技术体系	辐射等新交叉应用技术在冷链食品、货物、交通工具等大规模消杀中的能力评估体系的建立, 科学技术部重点研发计划课题(编号: 2021YFC2301204), 2021-12 至 2024-11, 402 万。	有临床医学、检验医学或生物医学工程教育背景, 对传染病病原学及诊断技术、生物医学仪器及信息分析处理研究有兴趣
15	内科学(传染病) (100201)	郑敏* 冯建东 楼国华	医学院	疾病精准诊治(电化学发光成像技术应用)	1. 肝脏巨噬细胞分子图谱及调控乙肝重症化机制研究, 国自然科学基金重点支持项目(编号: (U20A20348), 2021-2024, 260 万。 2. OAS2 在银屑病发生发展及转归中的作用及机制研究, 国自然面上项目(编号: 82073426), 2021-01 至 2024-12, 68.4 万。	临床医学内科学
16	内科学(呼吸系病) (100201)	徐峰* 周民	医学院	基于群感抑制剂的新型抗感染生物材料研发	IFP35 调控巨噬细胞铁死亡在金葡菌性肺损伤中的作用, 国, 自然医学科学部研究专项(编号: 82241046), 2023. 1-2025. 12, 78 万。	临床医学
17	皮肤病与性病学 (100206)	满孝勇* 马列	医学院	皮肤炎症性疾病的精准治疗	银屑病的免疫分型及精准治疗机制研究, 国家自然科学基金重点项目(编号: 82230104), 2023/1-2027/12, 339.3 万。	高分子材料
18	神经病学 (100204)	彭国平* 周泓	医学院	失能失智的智能化早期预警与自主康复系统	1. 老年失能风险的防控技术系统研发, 国家重点研发计划项目, 2022. 12-2025. 12, 460 万; 2. 胆汁酸系统失调在 AD 病理损害中的作用与机制, 国自然面上项目(编号: 82071182), 2021-01 至 2024-12, 66 万。	有临床医学背景, 具备计算机分析、数据分析、人工智能等学习应用能力

19	生物医学工程 (083100)	孙煜* 罗本燕	生物医学工程与仪器科学学院	脑机接口在神经系统疾病中应用研究	<p>1. 新一代人工智能“重大项目”面向人机协同任务的情境认知与效能优化, 科技部科技创新 2030(编号: 2022ZD0117902), 2023-01至 2025-12, 106 万。</p> <p>2. 脑科学与类脑研究“重大项目”非侵入式脑机融合应用, 科技部科技创新 2030(编号: 2021ZD0200408), 2021-12 至 2026-11, 150 万。</p> <p>3. TMS-EEG 技术促进极端心理疲劳快速恢复神经机制研究, 国家自然科学基金面上项目(编号: 82172056), 2022-01 至 2025-12, 55 万。</p>	欢迎有神经工程, 计算机, 信息方向的学生报考
20	生物医学工程 (083100)	王平* 滕理送 虞朝辉	生物医学工程与仪器科学学院	生物医学工程、生物医学传感与医疗仪器、疾病诊断与药物检测、仿生传感与器官修复	<p>1. 疾病早期无创筛查的人体呼出气体与唾液检测微纳传感器与仪器, 国家基金重点国际合作项目(编号: 62120106004) 2022-2026, 314 万元;</p> <p>2. 在体神经-电子复合体的仿生鼻构建及嗅觉再生与智能调控, 国家基金原创探索项目(编号: 32250008) 2023-2025, 378 万元;</p> <p>3. 微纳结构协同的超灵敏生化传感机理与设计方法, 国家科技部重点研发课题(编号: 2021YFB3200801) 2021-2024, 208 万元。</p>	生物医学工程、临床医学, 有医学传感与医疗仪器研究工作基础等
21	生物医学工程 (083100)	许迎科* 傅君芬 陈瑜	生物医学工程与仪器科学学院	糖尿病及其并发症的发生机制研究与智能早期诊断技术研发	<p>1. 超高分辨显微镜成像技术应用研究, 科技部国家重点研发计划课题(编号: 2021YFF0700305), 2021/12-2025/11, 172.2 万;</p> <p>2. 深度学习驱动的活细胞动态超分辨成像新技术研究, 浙江省自然科学基金重点项目(编号: LZ23H180002), 2023/1-2025/12, 30 万;</p> <p>3. 浙江大学-博日科技联合研发中心, 2021/01-2025/12, 2000 万元。</p>	生物医学工程、基础医学、生物科学、生物工程等相关专业

22	外科学(骨外) (100210)	范顺武* 唐睿康	医学院	搭载骨质疏松症易感基因质粒的纳米脂质体复合物的制备及机制研究	骨质疏松易感基因 Msx1 和 Fbxo6 的表观遗传调控在骨代谢失衡中的作用机制及靶向治疗研究, 国家自然科学基金/区域创新发展联合基金(编号: U21A20351), 2022.01-2025.12, 312 万。	临床医学、化学、生命科学, 具有较强的研究能力
23	外科学(骨外) (100210)	林贤丰* 刘昭明	医学院	生物材料调控细胞代谢治疗骨肌系统疾病的研究	1. 骨损伤微环境中钾离子稳态调控巨噬细胞糖转运蛋白 GLUT1 内化及其介导的糖代谢重编程参与骨损伤修复的机制研究, 国自然面上项目(编号: 82072414), 2021-01 至 2024-12, 66 万。 2. 基于巨噬细胞磷脂代谢的炎症调控策略促进骨损伤修复的机制研究, 国自然基金重大研究计划培育项目(编号: 92268113), 2023.01-2025.12, 91 万。	临床医学、免疫学、化学材料学等学科背景
24	外科学(骨外) (100210)	叶招明* 凌国平	医学院	骨修复材料和植入器械表面设计及生物应用	领雁计划: 硬组织植介入材料-长周期智能响应型抗菌-骨组织再生骨植入器械复合涂层制备及工程化技术(项目编号: 2022C01076), 2022-01 至 2024-12, 600 万。	临床医学或材料科学专业背景
25	外科学(普外) (100210)	丁元* 毛峥伟 黄飞鹤	医学院	用于肝癌精准放化疗的超分子纳米药物	1. NEK2 依赖的 MDSC 代谢重编程和线粒体稳态调控在肝癌免疫逃逸中的机制和干预研究, 国家自然科学基金面上项目(编号: 82272860), 2023-01 至 2026-12, 67.6 万。 2. 肝细胞通过 YAP-CCL15 通路趋化 MDSC 抗缺血再灌注损伤的机制研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目(编号: 82001673), 2021-01 至 2023-12, 30 万。	临床医学、基础医学、分子生物学、化学或材料学背景
26	外科学(普外) (100210)	林辉* 钱骏	医学院	荧光外科手术导航	1. 科技创新 2023-新一代人工智能重大项目课题; 2. 校企合作重大横向课题。	临床医学&生物学, 有一定工学基础

27	外科学(普外) (100210)	王一帆* 尹俊	医学院	生物 3D 打印及肝类器官构建	基于膜包被递送系统的促余肝再生个体化微针阵列补片的构建及其作用机制研究, 国家自然科学基金面上项目(编号: 82170616), 2022.01 - 2025.12, 71.5 万。	临床医学
28	外科学(神外) (100210)	张建民* 王跃明	医学院	侵入式汉语言脑机接口理论与关键技术	1. Tregs 在 SAH 后早期脑损伤中的神经保护作用及机制研究, 国自然面上项目(编号: 82071287), 2021-01 至 2024-12, 68.75 万。 2. IL2/IL2Ab 扩增 Tregs 减少 SAH 后早期脑损伤的作用及机制研究, 国自然面上项目(编号: 82271301), 2023-01 至 2026-12, 117 万。	临床医学神经外科专业背景, 有脑机接口相关工科知识背景并喜欢交叉研究者 为优
29	微生物学 (071005)	李永泉* 王文海 陈新	医学院	微生物合成生物学与智能控制交叉	玫瑰孢链霉菌基因组甲基化修饰调控达托霉素生物合成的分子机制, 国家自然科学基金面上项目(编号: 32170057), 2022.01-2024.12, 58 万。	微生物学、合成生物学、生物信息学、自动化控制、计算机等学习或研究背景
30	药学 (100700)	崔孙良* 裴善贍 徐刚	药学院	药学, 基础医学, 合成生物学, 智能药物	1. 新药创制, 中组部万人计划青年拔尖人才项目(编号: 2022), 2023-01 至 2025-12, 210 万; 2. 基于丹参酮 IIA-哌啶杂合策略的先导化合物发现与机制研究, 国家自然科学基金面上项目(编号: 22277106), 2023-01 至 2026-12, 57 万。	药学、化学
31	药学 (100700)	徐易尘* 蒋杭进	药学院	以数据驱动的方法发现崭新的促癌基因及药物靶向方案	1. ER α 赋予肿瘤翻译调控因子底物选择性的分子基础及其药物靶标属性, 国家自然科学基金面上项目(编号: 82173827), 2022-01 至 2025-12, 55 万; 2. 肿瘤药理学, 国家自然科学基金优秀青年(海外)项目(无编号), 2022-01 至 2024-12, 300 万。	获得肿瘤药理学、生物化学或数学等相关专业学士学位。
32	遗传学 (071007)	梁洪青* WeeLiat Ong	医学院	航天医学	1. Temporal regulation and function of endogenous retrovirus in early human embryonic stem cells' fate switching, 国自然外国学者研究基金(编号: 32250610202), 2023-01 至 2024-12, 80 万。	遗传学, 细胞生物学, 生物信息学

					2. 胚胎源性疾病防治关键技术及体系建设研究，科技部生殖遗传重点研发项目（编号：2022YFC2703503），2022-12至2025-11，69.95万。	
33	遗传学 (071007)	盛欣* 毛建华	医学院	大数据挖掘与人工智能算法赋能儿童罕见病治疗	从多组学调控层面解析狼疮性肾炎的发病机制，国家自然科学基金面上项目（编号：32270659），2023-01至2026-12，54万。	本交叉研究的招生对象为生物信息学、医学遗传学、计算机学背景学生
34	肿瘤学 (100214)	王本* 唐睿康	医学院	肿瘤转移的影像诊断和协同治疗	1. 肿瘤淋巴结转移的新型分子影像诊断和钙化治疗，国家自然科学基金面上项目（编号：22277107），2023-2026年，67.5万。 2. 靶向环肽介导的肺癌钙化治疗及早期影像诊断研究，国家重点研发计划政府间合作重点专项（2022YFE0121600），2023-2024年，100万。 3. 研发安全高效的实体肿瘤通用型及原位疫苗，科学技术部重点研发计划（2022YFC3401604），2022-2027年，125万。	高分子材料与工程、化学、化学工程与技术、临床医学、药学相关专业背景
35	肿瘤学 (100214)	肖乾* 何俏军	医学院	结直肠癌抗肿瘤免疫治疗小分子抑制剂研发	循环游离细菌DNA作为新型结直肠癌筛查和早期诊断标志物的研究，国家自然科学基金面上项目（编号：82072360），2021-01至2024-12，66万。	临床医学、药学、生物学、生命科学

（二）会聚计划指标（待更新）

三、招生规模

每位主导师限招1名，本中心共招收35名（不含会聚计划名额）。

四、招生办法

专项计划招生采用“申请-考核”制。

五、招生对象

根据多学科交叉培养博士研究生的特点，专项计划仅限招收直接攻博生和硕博连读生。

六、奖励办法

1. 多学科交叉培养博士研究生在完成归属学科培养方案的课程学习及培养环节要求基础上，直接攻博生完成所交叉学科 5 门及以上专业课程，硕博连读生完成所交叉学科 3 门及以上专业课程，可申请所交叉学科的课程辅修证书。
2. 多学科交叉培养博士研究生达到学位授予要求的授予相应学科的博士学位，如研究内容具有较强的学科交叉性，可向研究生院申请交叉培养荣誉证书。
3. 多学科交叉培养博士研究生在申请浙江大学学术新星计划项目、赴国（境）外大学或科研机构开展联合培养或短期学术交流项目，在同等条件下优先推荐或优先资助。

七、导师组简介与联系方式

普通交叉指标

序号	主导师姓名	导师组简介	联系方式
1	邹朝春	主导师：邹朝春，长期从事儿科内分泌遗传临床和科研； 合作导师：董树荣，长期从事微电研究。	邹朝春： 15067123060@163.com； 董树荣： dongshurong@zju.edu.cn。
2	张国捷	主导师：张国捷，求是讲席教授，生命演化研究中心主任，在生物多样性基因组学和生态演化基因组学方面做出了突出贡献，以通讯作者在 Nature, Science, Cell 主刊上发表论文 19 篇，多篇文章被选为封面文章。论文总引用率超 3.6 万次，h-index 81； 合作导师：叶杰平，计算机科学。	张国捷： guojiezhang@zju.edu.cn； 叶杰平： yejieping.ye@alibaba-inc.com。
3	孙启明	主导师：孙启明，医学院； 合作导师：王毅，药学院。	孙启明：qmsun@zju.edu.cn； 王毅：zjuwangyi@zju.edu.cn。
4	夏宏光	主导师：夏宏光，国家优青； 合作导师：侯廷军，求是特聘教授；伍赛，国家青拔。	夏宏光： hongguangxia@zju.edu.cn； 侯廷军： tingjunhou@zju.edu.cn。
5	卓巍	主导师：卓巍，博导，教育部青年长江学者，中国细胞生物学会肿瘤细胞生物学分会、医学细胞生物学分会委员，围绕胃肠肿瘤转移在 Gastroenterology 等期刊发表论文 30 多篇； 合作导师：任大喜，博导，杭州市钱江特聘专家，中国畜产品加工研究会理事，授权专利 10 多项。	卓巍：wzhuo@zju.edu.cn； 任大喜：dxren@zju.edu.cn。
6	吕卫国	主导师：吕卫国，长期从事妇科肿瘤的临床和基础研究，教授、主任医师、博士生导师，浙大妇院党委书记，国家卫健委有突出贡献中青年专家，浙江省卫生领军人才，浙江省“万人计划”杰出人才，曾获全国“最具领导力医院院长”，作为负责人获国家、省部级课题资助 20 余项，作为主要参与者获国家科技进步二等奖 2 项； 合作导师：李劲松，博士生导师，国务院学位委员会第七届学科评议组成员，浙江省特聘专家，享受国务院政府特殊津贴。	吕卫国：lbwg@zju.edu.cn； 李劲松：ljs@zju.edu.cn。

7	朱依敏	<p>主导师：朱依敏，浙大求是特聘医生，生殖内分泌主任，从事妇产科医教研 30 余年，专攻生殖医学。获得国家性和省部级项目 20 余项；</p> <p>合作导师：方群，浙大求是特聘教授，国家杰出青年获得者，化学系微分析系统研究所所长，在国际上首次成功建立“序控液滴阵列”方法，为单细胞研究开辟了新天地。</p>	<p>朱依敏：zhuyim@zju.edu.cn；</p> <p>方群：fangqun@zju.edu.cn。</p>
8	丁佩惠	<p>主导师：丁佩惠，浙大口腔牙周学科常务副主任，科研办主任，副教授，副主任医师，省杰青，省医坛新秀。围绕牙周区域稳态维持和重塑及其转化应用作为研究方向。主持国家自然科学基金 3 项，省重点研发项目领雁计划 1 项，省杰青 1 项，发表高质量论文 31 篇；</p> <p>合作导师：王征科，从事天然高分子与大健康材料应用基础研究。</p>	<p>丁佩惠：phding@zju.edu.cn；</p> <p>王征科：wangzk@zju.edu.cn。</p>
9	杨国利	<p>主导师：杨国利，主任医师，中华口腔医学会口腔种植专委会常委、中华口腔医学会口腔生物专委会常委、浙江省种植专委会秘书、国际牙医师学院院士、ITI Fellow、浙江省首届卫计委医坛新秀、创新人才；</p> <p>合作导师：高长有，杰青、长江，求是特聘教授，研究方向为抗菌材料。</p>	<p>杨国利：guo_li1214@zju.edu.cn；</p> <p>高长有：cygao@zju.edu.cn。</p>
10	康利军	<p>主导师：康利军，脑科学与脑医学院教授，研究感觉系统生理与病理和神经衰老调控；</p> <p>合作导师：唐华锦，计算机科学与技术学院教授，研究人工智能网络、脑机接口。</p>	<p>康利军：kanglijun@zju.edu.cn；</p> <p>唐华锦：htang@zju.edu.cn。</p>
11	李涛	<p>主导师：李涛，浙江大学求是特聘教授，附属精神卫生中心院长；</p> <p>合作导师：江海腾，国家级高层次青年人才，脑计划首席青年科学家。</p>	<p>李涛：litaozjusc@zju.edu.cn；</p> <p>江海腾：h.jiang@zju.edu.cn。</p>
12	王绪化	<p>主导师：王绪化，课题组主要研究方向包括：AI 驱动的 AAV 基因递送载体设计；AI 驱动的药物及药物递送系统设计；大语言模型在科学研究中的应用；组织工程与再生医学；脑机接口技术。</p> <p>合作导师：何赛灵，1999 年入选教育部“长江学者”首批特聘教授；陈作兵，医学院第一附属医院副院长、神经康复学领域领专家。</p>	<p>王绪化：xhw@zju.edu.cn；</p> <p>何赛灵：sailing@zju.edu.cn。</p>
13	陈江华	<p>主导师：陈江华，浙江省特级专家，浙江大学求是特聘教授。现任中华医学会肾脏病学会主委，浙江大学医学院附属第一医院肾脏病中心主任，浙江大学肾脏病研究所所长，浙江省肾脏疾病防治研究创新团队带头人；</p> <p>合作导师：张朋，浙江大学数学科学学院统计学教授，系主任，博士生导师。</p>	<p>陈江华： Chenjianghua@zju.edu.cn；</p> <p>张朋： pengz@zju.edu.cn</p>

14	姚航平	<p>主导师：姚航平，传染病重症诊治全国重点实验室研究员，主要从事重大及新突发传染病病原学及其生物特征、病原快速识别技术、新型疫苗等研究，研究成果在 Cell 等发表；</p> <p>合作导师：陈杭，生物医学工程与仪器科学学院博导，主要研究方向生物医学仪器及分析测试传感器研究，生物医学信息分析处理等。</p>	<p>姚航平： yaohangping@zju.edu.cn；</p> <p>陈杭： ch-sun@263.net。</p>
15	郑敏	<p>主导师：郑敏；</p> <p>合作导师：冯建东、楼国华。</p>	<p>郑敏： minzheng@zju.edu.cn；</p> <p>冯建东： Jiandong.feng@zju.edu.cn。</p>
16	徐峰	<p>主导师：徐峰，致力于重大感染性疾病的发病机制和防治研究；</p> <p>合作导师：周民，主要开展新型生物材料研发及其临床转化应用。</p>	<p>徐峰：xufeng99@zju.edu.cn；</p> <p>周民：zhoum@zju.edu.cn。</p>
17	满孝勇	<p>主导师：满孝勇，博士生导师，浙江大学医学院附属第二医院皮肤科主任，主持国家自然科学基金重点项目、面上项目等共 6 项，浙江省杰出青年科学基金 1 项，发表 SCI 收录期刊论文 76 篇；</p> <p>合作导师：马列教授，博士生导师，国家优秀青年基金获得者，主持多项国家重点研发课题，发表论文 100 余篇。</p>	<p>满孝勇：manxy@zju.edu.cn；</p> <p>马列：liema@zju.edu.cn。</p>
18	彭国平	<p>主导师：彭国平，主要围绕老年失智失能的评估、预警、干预和康复开展临床与基础研究；</p> <p>合作导师：周泓，主要围绕视频分析、人工智能和智能化工具开展临床疾病的诊疗应用研究。</p>	<p>彭国平： guopingpeng@zju.edu.cn；</p> <p>周泓： zhouhong_zju@126.com。</p>
19	孙煜	<p>主导师：孙煜，浙大生仪学院百人计划研究员，省千人计划；</p> <p>合作导师：罗本燕，浙大医学院求是特聘医师岗，浙大一院神经内科主任。</p>	<p>孙煜：yusun@zju.edu.cn；</p> <p>罗本燕：luobenyan@zju.edu.cn。</p>
20	王平	<p>主导师：王平，浙江大学大学生物医学工程系教授、博导。国家杰青，入选国家百千万人才工程，全国优秀科技工作者，浙江大学求是特聘教授；</p> <p>合作导师：滕理送，浙一主任医师，博导，浙大特聘教授，肿瘤外科主任医师；虞朝辉，浙一消化内科主任医师，博导，浙一副院长。</p>	<p>王平：cnpwang@zju.edu.cn；</p> <p>滕理送：lsteng@zju.edu.cn。</p>

21	许迎科	<p>主导师：许迎科，院长助理，从事生物光子学与细胞生物学的应用研究、医学图像人工智能等。</p> <p>合作导师：傅君芬，求是特聘医师、浙江大学医学院附属儿童医院院长。从事内分泌相关的基础与临床应用研究；陈瑜，浙一医院检验科主任，主要从事临床检验诊断学和感染性疾病的实验研究。</p>	<p>许迎科：yingkexu@zju.edu.cn；</p> <p>傅君芬：fjf68@zju.edu.cn。</p>
22	范顺武	<p>主导师：范顺武；</p> <p>合作导师：唐睿康。</p>	<p>范顺武：fansw@srrsh.com；</p> <p>唐睿康：rtang@zju.edu.cn。</p>
23	林贤丰	<p>主导师：林贤丰，特聘研究员、主治医师，博士生导师。近五年以通讯/第一作者在 Nature 等发表论文 20 余篇；</p> <p>合作导师：刘昭明，浙江大学化学系，国家优秀青年基金获得者，主要围绕晶体生长机制和材料研究，以第一或通讯作者在 Nature 等发表论文 20 余篇。</p>	<p>林贤丰： xianfeng_lin@zju.edu.cn；</p> <p>刘昭明： oldliu@zju.edu.cn。</p>
24	叶招明	<p>主导师：叶招明；</p> <p>合作导师：凌国平。</p>	<p>叶招明：yezhaominghz@163.com；</p> <p>凌国平：linggp@zju.edu.cn。</p>
25	丁元	<p>主导师：丁元，国家万人青拔，省万人青拔，医坛新秀，浙江大学临床名师；</p> <p>合作导师：毛峥伟，国家优青；黄飞鹤，国家杰青，长江学者，国家万人领军。</p>	<p>丁元：dingyuan@zju.edu.cn；</p> <p>毛峥伟：zmmao@zju.edu.cn。</p>
26	林辉	<p>主导师：林辉，临床外科医生，聚焦肝胆胰疾病精准诊疗技术和医疗器械研发；</p> <p>合作导师：钱骏，青年长江学者，近红外二区生物成像领域知名科学家。</p>	<p>林辉：369369@zju.edu.cn；</p> <p>钱骏：qianjun@zju.edu.cn。</p>
27	王一帆	<p>主导师：王一帆，从事肝胆胰外科及肝再生研究，担任微创器械国家工程研究中心副主任，近年在 Cell Stem Cell、Science Advances 等杂志上发文数篇，承担国家自然科学基金、浙江省自然科学基金重大项目等。</p> <p>合作导师：尹俊，机械工程学院，主要研究生物材料制造技术、生物力学。</p>	<p>王一帆：anwyf@163.com；</p> <p>尹俊：junyin@zju.edu.cn。</p>

28	张建民	<p>主导师：张建民，浙大二院脑科中心主任，浙大神经外科二级教授，求是特聘医生，脑医学研究所所长，脑机调控临床转化研究中心主任，长期从事该项工作，取得多项重要成果；</p> <p>合作导师：王跃明，计算机科学与技术专业，浙大求是特聘教授，浙大脑机调控临床转化研究中心共同主任，长期从事脑机接口工作。</p>	<p>张建民：zjm135@zju.edu.cn；</p> <p>王跃明：wangym@zju.edu.cn。</p>
29	李永泉	<p>主导师：李永泉，微生物药物合成生物学家，求是特聘，国务院特贴专家；</p> <p>合作导师：王文海，过程控制专家，求是特聘，万人计划创业领军；陈新，生物信息学家，教育部跨世纪优才。</p>	<p>李永泉：lyq@xju.edu.cn；</p> <p>王文海：xdzzlab@zju.edu.cn；</p> <p>陈新：xinchrn@zju.rdu.cn。</p>
30	崔孙良	<p>主导师：崔孙良；</p> <p>合作导师：裴善贍、徐刚。</p>	<p>崔孙良： slcui@zju.edu.cn；</p> <p>裴善贍： shanshan.pei@zju.edu.cn。</p>
31	徐易尘	<p>主导师：徐易尘，浙江大学药学院“百人计划”研究员、博士生导师，浙江大学医学院第二附属医院兼职教授，国家海外优青、浙江省杰青获得者；</p> <p>合作导师：蒋杭进，浙江大学数据科学研究中心“百人计划”研究员，浙江省生物信息学学会理事、副秘书长，2022年入选省级青年人才计划。</p>	<p>徐易尘：yichen_xu@zju.edu.cn；</p> <p>蒋杭进：jianghj@zju.edu.cn。</p>
32	梁洪青	<p>主导师：梁洪青，主要从事早期胚胎发育研究；</p> <p>合作导师：Weeliat Ong，主要从事材料学研究。</p>	<p>梁洪青： lianghongqing@zju.edu.cn；</p> <p>Weeliat Ong： weeong@intl.zju.edu.cn。</p>
33	盛欣	<p>主导师：盛欣，多年致力于整合多组学研究复杂疾病的发病机制，其研究成果拓展了复杂疾病的发病机制的遗传学基础及精准诊疗的理论基础；</p> <p>合作导师：毛建华，长期从事儿童原发性肾病综合征发病的遗传背景及免疫机制研究。</p>	<p>盛欣：shengxin@zju.edu.cn；</p> <p>毛建华：maojh88@zju.edu.cn。</p>

34	王本	<p>主导师：王本，浙江大学/浙医二院恶性肿瘤预警与干预教育部重点实验室教授，教育部“长江学者奖励计划”青年学者，经导管医疗器械全国重点实验室 PI；</p> <p>合作导师：唐睿康，浙江大学化学系求是特聘教授、中国青年科技奖获得者、国家杰青/长江特聘教授/万人，发表 Nature/Science 4 篇。</p>	<p>王本：benwang@zju.edu.cn；</p> <p>唐睿康：rtang@zju.edu.cn。</p>
35	肖乾	<p>主导师：肖乾，浙江大学医学院附属第二医院大肠外科副主任医师；</p> <p>合作导师：何俏军，浙江大学药学院教授。</p>	<p>肖乾：qxiao3@zju.edu.cn；</p> <p>何俏军：qiaojunhe@zju.edu.cn。</p>
<p>会聚计划指标（待更新）</p>			