

附：北京大学临床医学高等研究院博士后合作导师介绍

合作导师	个人简介	研究方向	应聘条件
乔 杰	<p>乔杰，中国工程院院士、教授、主任医师，博士生导师，北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、北京大学临床医学高等研究院学术委员会主任。长期致力于从事妇产及生殖健康相关临床、基础研究与转化工作，在女性生殖障碍疾病病因及诊疗策略、生育力保护保存、人类配子及胚胎发育机制、防治遗传性出生缺陷等方面进行了深入研究，持续关注妇幼公共卫生体系建设，守护妇儿全生命周期健康。曾荣获 2014、2015 年度中国科学十大进展，2019 年中国生命科学十大进展，2021 年度中国 21 世纪重要医学成就，并以第一完成人获国家创新争先奖、国家科技进步二等奖、国家自然科学基金二等奖等奖励。</p>	<p>1.人类配子、胚胎发育机制研究； 2.生殖内分泌与辅助生殖技术</p>	/
王存玉	<p>王存玉，美国国家医学院院士、中国工程院外籍院士、教授、博士生导师，北京大学临床医学高等研究院院长。美国洛杉矶加州大学 (UCLA) 牙学院和工程学院杰出教授，口腔和系统健康科学系主任。UCLA 肿瘤研究所和干细胞研究中心的成员。在分子信号，转化医学和口腔医学领域主要从事三个方面的研究：分子信号和癌症转移治疗；慢性炎症和感染的分子调控；干细胞特性的分子和表观遗传调控和颅面再生,取得了国际同行公认的创新性研究成就。他发现的通过 NF-κB 转录因子调控癌症细胞死亡的理论具有里程碑意义，这一发现被《科学》杂志列为 1996 年生命科学十大发现之一，为抗肿瘤药物 Velcade 的临床前开发提供了重要的理论基础，并继续指导着肿瘤的临床治疗研究。在过去的 30 年中，他的研究成果不断在世界顶级学术期刊上发表，文章累计被引 60,000 多次。获得包括北京大学医学部杰出校友奖，美国国</p>	<p>1.肿瘤干细胞 2.骨髓间充质干细胞表观遗传调控 3. 衰老的分子机理</p>	具有肿瘤，药学，干细胞等背景

	立卫生研究院优异奖 (MERIT AWARD), 南加州中华科工会杰出成就奖 (2012 年), 国际牙科研究会青年研究者奖 (1999 年), 国际牙科研究会杰出科学家奖 (2009 and 2013 年), 和第二届孙思邈肿瘤研究治疗杰出贡献奖等众多奖项。近年来, 研究方向有所调整, 主要从事成人干细胞和骨衰老的分子和表观遗传机理, 肿瘤干细胞和肿瘤免疫治疗, 以及靶向肿瘤药物的研发。曾任国际牙科研究会的杰出科学奖评选委员会主席, 美国 NIDCR 科学顾问委员会和多家研究机构的科学顾问。帮助创立了口腔领域的科学杂志 International Journal of Oral Science, 培养的学生分布世界各地, 获得 Irwin Mandel 杰出导师奖。		
王嘉东	北京大学博雅特聘教授、博士生导师, 北京大学医学部副主任、北京大学基础医学院放射医学系主任、北京大学临床医学高等研究院常务副院长, 国家杰出青年基金获得者。近五年以通讯作者在 Molecular Cell, Journal of Clinical Investigation, EMBO Journal, Nucleic Acids Research, PNAS 等杂志上发表研究论文, 系统性揭示了 DNA 损伤修复的精准调控网络及其生物学效应。王嘉东教授主持国家自然科学基金重点项目、科技部重点研发计划等多个项目。荣获中国毒理学会优秀青年学者奖、拜耳学者奖等荣誉。	DNA 损伤修复与肿瘤发生和治疗抗性的关系	具有免疫学、分子生物学、细胞生物学或者相关领域的研究经历, 熟练掌握类器官或动物模型研究经验者优先
王 韵	北京大学博雅特聘教授、博士生导师, 北京大学临床医学高等研究院副院长、北京大学神经科学研究所副所长、北京大学麦戈文脑研究院 PI, 国家杰出青年基金获得者。现任中国生理学会理事长, 亚大生理科学联合会 FAOPS 第一副主席, 国际生理学联合会 IUPS 理事, 国际神经肽协会中国分会秘书长, 中国神经科学学会常务理事, 教育部高等学校基础医学类教学指导委员会副主任委员。先后主持科技部科技创新 2030-脑科学与类脑研究、国家自然科学基金重点项目、重大国际合作项目等。在 Nature	1. 慢性痛及神经精神共病的分子和环路机制 2. 神经发育及相关脑疾病 3. 神经损伤与修复	熟悉痛觉或神经发育研究领域, 具备临床队列研究、无创影像数据分析或电生理学背景者优先

	Communications, Advanced Science, Molecular Psychiatry, Cell Reports, Neuropsychopharmacology, Journal of Neuroscience, Science Signaling 等神经科学权威期刊发表论文, 获中国发明专利 6 项。		
武阳丰	北京大学临床医学高等研究院院长聘教授、博士生导师, 北京大学临床医学高等研究院副院长、北京大学临床研究所常务副所长。享受国务院政府特殊津贴专家, 入选国家级“新世纪百千万人才工程”。先后主持国家科技攻关计划、科技支撑计划、重点研发计划、国家自然科学基金、美国 NIH 科学基金、澳大利亚 NHMRC 科学基金、英国 MRC 科学基金等数十项科研课题。曾担任 WHO 心血管病预防、控制与研究合作中心主任, 中国乔治健康研究所所长、悉尼大学医学院荣誉教授。曾主持开发了我国首个心血管病发病风险预测模型, 主持制定了《基层高血压防治实用规范》, 参与心血管病领域多个防治指南的起草和制定。有设计和实施大规模、多中心随机对照试验及大型真实世界研究的丰富经验。2013 年, 牵头申请我国第一个“临床研究方法学”二级学科, 并获批教育部硕士和博士学位授权点。他在 NEJM、Lancet、JAMA、BMJ、Nature Medicine 等国内外期刊发表论文 440 余篇, 主编和参编中英文专著 21 部。“生涯影响力”和“年度影响力”均入选全球 2% 顶尖科学家榜单。	1. 心血管病危险因素、预防和控制的有效干预措施; 2. 临床研究相关理论与方法	流行病学、生物统计学、公共卫生、健康大数据等专业, 具有大型队列数据分析经验、临床试验方案设计经验者优先
魏勋斌	北京大学博雅特聘教授、博士生导师, 北京大学临床医学高等研究院副院长, 北京大学医学技术研究院副院长, 北京大学肿瘤医院双聘教授, SPIE (国际光学工程学会) Fellow (会士)。国家杰出青年科学基金获得者。中国科技大学物理系光电子技术专业获学士, 美国加州大学 Irvine 分校生物物理学博士, 哈佛大学医学院从事博士后研究。哈佛大学医学院讲师。曾任复旦大学生物医	1. 可用于肿瘤光学早期检测的“在体流式图像细胞仪” 2. 在体肿瘤光学分子影像技术及近红外纳米光学探针技术	生物医学工程、生物学、光学、计算机科学、医学影像、肿瘤学、神经科学或与以上研究方向相关专业等

	<p>学研究院研究员、副院长，2011—2018 年担任上海交通大学生物医学工程学院长聘正教授，生物医疗仪器方向负责人。共发表 NATURE、PNAS 等 SCI 论文 100 余篇，他引 5000 余次。获得国家三类医疗器械注册证一项，国内外专利二十余项。中国生物医学工程学会生物医学光子学分会主任委员，中国仪器仪表学会医疗仪器分会副理事长，中国光学学会激光医学专业委员会副主任，中国光学学会生物医学光子学专业委员会常委。担任细胞分析领域期刊 Cytometry Part A (影响因子 4.25) 副主编，国家外专局“海外千人计划”评审专家，国家基金委医学部和信息学部会评专家，科技部十四五规划诊疗装备专项光电设备专家召集人。</p>	<p>3. 活体光学细胞操纵技术研究 4. 激光医学与老年痴呆症的光治疗技术</p>	
<p>庞艳莉</p>	<p>北京大学临床医学高等研究院双聘研究员、博士生导师，北京大学临床医学高等研究院院长助理、北京大学第三医院研究员，国家自然科学基金获得者，中国生物物理学会肠道菌群分会理事、中国医疗保健国际交流促进会妇产微生物分会常委。从事生殖系统疾病的代谢免疫发病机制研究工作，聚焦肠道微生物及其代谢产物在多囊卵巢综合征 (PCOS) 发病中的作用及分子机制，发掘生殖内分泌疾病菌源代谢干预新靶点及干预途径。在 Cell, Nat Med, Cell Metab, Cell Host Microbe, Nat Metab, Nat Commun 等杂志发表 SCI 论文 20 余篇。获得 4 项国家发明专利。主持国家自然科学基金委优青、面上，国家重点研发计划生殖健康及重大出生缺陷防控研究专项课题等基金 10 项，获北京市科技进步一等奖等奖励。</p>	<p>探索生殖障碍疾病菌源干预靶点与新策略</p>	<p>具有分子生物学、免疫学背景者优先</p>
<p>陈 扬</p>	<p>北京大学临床医学高等研究院副研究员、博士生导师，北京大学临床医学高等研究院院长助理、精准医疗多组学研究中心副主任。主要研究方向为外泌体/新细胞器迁移体等细胞外囊泡发生、物质分选运输、细胞间信号沟通的分子细胞生物学机制。建立基</p>	<p>外泌体/新细胞器迁移体等发生、物质分选运输、细胞间信号沟通的分子细胞生物学机制</p>	<p>具有生物化学、生物物理学等相关专业的研究背景优先</p>

	于蛋白组学的细胞外囊泡研究策略，并探索细胞外囊泡在体液诊断和疾病发生中的机制。在 Science, Nature Cell Biology, Developmental Cell, PNAS, Cell Research, Nature Communications., Cell Discovery, J. Proteome Research 等国际知名学术期刊上发表论文。		
高卫平	北京大学临床医学高等研究院长聘副教授/研究员、博士生导师。提出了蛋白质-高分子精准偶联的概念，发展了蛋白质定点原位聚合、类弹性蛋白多肽偶联等新方法，可控合成了新型蛋白质-高分子/药物偶联物，并将其用于癌症、传染病、糖尿病等重大疾病的诊疗。在 PNAS、JACS、Angew Chem、Adv Mater、Adv Sci、ADDR、Nano Lett、Biomaterials 等国际知名期刊上发表论文 60 余篇，并受邀在 ADDR、Angew Chem、Biomaterials、Polymer 上发表综述论文。研究成果多次被 Nature、SCIENCE CHINA Materials 和 Genetic Engineering & Biotechnology News 专题报道。获授权国内外发明专利 12 项，其中 PCT 和美国发明专利已授权于美国公司 Gateway Biotech, Inc.。获风险投资，推动可广泛用于肿瘤、传染病、自免、糖尿病等重大疾病治疗的蛋白质新药向临床转化。多次获 Bayer Investigator Award、Janssen Investigator Award、清华大学优秀博士学位论文指导教师奖、北京大学第六届产学研项目合作先进个人、中国致公党北京市委员会社会服务暨专项民主监督工作先进个人。承担多项国家自然科学基金重大、重点和面上等基金项目。任国家自然科学基金委评专家，科技部“重点研发计划”、“重大新药创制”会评专家，国家自然科学基金委、科技部“十四五”及国家中长期科技发展战略规划编写组专家。	蛋白质工程; 蛋白质-药物偶联物; 药物-高分子偶联物; 蛋白质-高分子偶联物; 抗体-高分子-药物偶联物; 药物递送; 靶向蛋白降解; 肿瘤诊疗; 传染病治疗; 免疫治疗; 代谢性疾病治疗; 自身免疫与炎症性疾病治疗; 神经退行性疾病治疗	具有生物医用高分子材料、药理、药化、药剂、生物药、蛋白质工程、基础医学、分子医学、肿瘤诊疗、肿瘤生物学、化学生物学、合成生物学、生物化学、生物物理、分子生物学、细胞生物学、免疫学、生物技术等背景的申请者优先考虑
解武祥	北京大学临床医学高等研究院长聘副教授/研究员、博士生导师。	心血管疾病与痴呆的共防	具有流行病学、生物统计学、

	<p>主持国家自然科学基金、英国医学科学会牛顿国际学者基金、美国中华医学基金会公开竞争 (CMB-OC2) 项目、美国米尔斯坦亚美医学基金会老年专项基金等。主要研究方向为心血管疾病与痴呆的共防共治, 包含人群队列研究、创新药和医疗设备的研发工作。近 5 年, 作为通讯作者 (含共同) 在 JACC (2 篇), Science Bulletin (2 篇)、JAMA Network Open (3 篇)、JACC Heart Failure 等期刊发表 SCI 论文 30 余篇, 其中 ESI 高被引独立通讯作者论文 2 篇。研究成果获得 2021 年度北京市科学技术进步二等奖。现担任中华预防医学会健康风险评估与控制专业委员会秘书长、美国心脏病学会 Fellow (FACC) 等。</p>	<p>共治</p>	<p>公共卫生、健康大数据。具有大型队列数据分析经验、临床试验方案设计经验者优先</p>
<p>赖彬彬</p>	<p>北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师, 国家海外高层次人才引进计划 (青年项目) 入选者、北医博雅青年学者。主持国家重点研发计划重点专项 1 项, 国家自然科学基金面上项目 1 项。主要研究方向为开发并应用单细胞多组学实验技术以及生物信息学方法研究皮肤、免疫和癌症相关的基因调控和细胞命运转化机制, 相关研究成果发表在 Nature, Nature Methods, Immunity, Advanced materials, NAR 等学术期刊上。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开发与应用单细胞多组学实验技术及数据分析方法研究基因表达和表观调控机制 2. 跨时间 (发育和衰老)、空间 (不同解剖学部位) 和生理状态 (健康与疾病) 的皮肤细胞多组学图谱分析与研究 3. 肿瘤的单细胞多组学图谱分析与研究 	<p>具有生物信息学、计算生物学、细胞生物学、分子生物学、生物化学、肿瘤生物学等相关专业的研究背景</p>
<p>张名姝</p>	<p>北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师, “国家优秀青年科学基金”、首届“青年人才托举工程”、中科院“青年创新促进会择优支持计划”和“卢嘉锡青年人才奖”获得者。本科和博士分别毕业于北京航空航天大学和中科院生物物理研究所, 在美国 HHMI Janelia Research Campus 完成访问学者研究。长期致力于新型荧</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 先进生物光学成像探针及标记技术 2. 基于荧光成像的致病机理研究 3. 疾病诊断、精准分型和 	<p>蛋白质工程、化学生物学、合成生物学、生物化学、生物物理、分子生物学、细胞生物学等相关专业, 具有蛋白质设计、定向进化、组织和类器官</p>

	光探针的开发及其在深层、超分辨、多模态显微成像及检测中的应用。研究成果发表在 Nature Methods (2 篇)、Cell Research、Nano Letters、PNAS (2 篇) 等高影响力期刊。主持和参与国自然青年和面上, 国家重大科研仪器研制项目, 国家重点研发计划, 北京市重点等项目。任 Biophysics Reports 青年编委。	药物筛选等应用研究	成像、神经成像等研究背景者优先
卢萌	北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师。建立神经结构与智能成像实验室, 在超分辨活细胞成像、细胞结构和深度学习的交叉领域共发表高水平论文 20 篇。2015 年获得剑桥大学博士学位, 2016 年至 2022 任剑桥大学副研究员 (Research Associate), 2022 年被评为高级副研究员 (Senior Research Associate), 2023 年被聘为剑桥大学出版社 Biological Imaging 杂志副编辑 (Associate Editor)。现担任多个知名期刊与海外基金评审人, 与剑桥大学、伦敦大学学院 (UCL)、巴黎高等师范学院和法兰西学院等国际一流学术机构有持续广泛的合作。	1. 神经网络的结构和动力学 2. 四维 (三维空间+时间) 图像分析识别 3. 计算机视觉技术在生物医学, 尤其是神经退行性病中的应用	神经科学方向: 分子、细胞或系统神经科学研究经历, 有动物实验背景者优先 深度学习方向: 计算神经科学、计算机视觉、多模态模型开发的研究经验, 有微分几何或光学成像数据分析背景者优先
黄小帅	北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师。2013 年在武汉大学获得光学学士学位, 2018 年在北京大学获得生物物理学博士学位, 2018 年-2020 年在北京大学分子医学研究所从事博士后研究。长期致力于发展用于活细胞或者活体成像的新型显微成像技术, 先后发展了快速、长时程海森结构光照明显微镜, 超分辨率荧光辅助的光学衍射断层显微镜和三光子贝塞尔快速体成像显微镜等一系列显微成像技术。其研究成果以一作或者通讯作者发表在 Nature Methods, Nature Biotechnology, Nature Cell Biology, Light:Science & Applications (2 篇), Nature Communications (2 篇) 等杂志。主持国家自然科学基金项目 (优秀、原创探索、面上、青年)、国家重点研发计划 (课题、子课题)、临港实验室“求索杰出青年计划”、北京市科技新星等项目。	1. 新型光学显微成像技术 2. 图像处理和深度学习算法 3. 细胞生物学 4. 相关疾病发病机制研究	光学、生物医学工程、图像处理、分子生物学、细胞生物学、蛋白质工程、生物信息学或相关专业等

罗家佳	<p>北京大学临床医学高等研究院副研究员、博士生导师。IEEE 生物医学工程学会会员，中国光学学会生物医学光子学专委会委员，《BMC Biomedical Engineering》期刊编委。美国密西根大学工学博士。课题组建立了基于力学与大数据驱动的智能医学研究平台。曾获 ASME 博士竞赛奖、密西根大学临床与健康职业发展奖等。迄今，在其研究领域一流期刊如 IEEE TMI, Photoacoustics, Journal of Biomechanics 等发表 30 余篇学术论文，授权发明专利十余项。主持国家重点研发计划项目课题、国家自然科学基金面上项目、北京大学临床医学+X 青年专项、北大百度基金等多个科研项目。</p>	智能医学、生物力学、生物医学影像及深度学习的研究	生物力学、深度学习、生物医学工程、材料科学或与以上研究方向相关专业等
吴华君	<p>北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师。中科院遗传与发育生物学研究所博士，美国哈佛大学博士后，在 Cancer Cell、Nature Communications、Cell Genomics、NAR、PLoS CB 等国际期刊发表论文 20 余篇。课题组主要利用生物统计和机器学习方法进行多组学数据整合和相关算法的开发。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3D 基因组与基因表达调控 2. 单细胞多组学数据的算法开发 3. 多组学数据整合与疾病靶点发现 	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有生物信息学、生物统计学、机器学习及深度学习等相关领域的研究经历。具有单细胞数据分析或多组学数据整合分析经验者优先； 2.具有良好的编程基础，熟悉 Linux 系统和 bash 命令行，应至少精通一门编程语言（R 或 Python 或 C）。
汪海波	<p>北京大学临床医学高等研究院研究员、博士生导师，北京大学临床研究所所长助理。在 NEJM、JAMA(3)、Military Medical Research、NPJ digital medicine、JAMA network open(3)、stroke 等杂志发表百余篇高水平论文。承担科技部科技创新 2030、国家重点研发计划、教育部产学研创新基金、北京市科委重大专项课题各一项。主编 2 部统计专业书籍《SAS 统计分析与应用从入门到精通》和《R 语言统计分析与应用》。国家科学技术奖、国家重点研发计划</p>	脑疾病及精神认知领域，专业方向为临床研究的设计与评价	流行病学、生物统计学、公共卫生、健康大数据、临床医学。具有大型队列数据分析经验、临床试验方案设计经验者优先

	项目、国家医疗器械技术、北京市科协人才举荐等审评专家。		
谢高强	北京大学临床医学高等研究院副研究员、博士生导师，北京大学临床研究所数据管理部主任。毕业于中国医学科学院，获得流行病学与卫生统计学博士学位（硕博连读），先后赴美国杜克大学、密歇根大学做访问学者，深入学习临床研究方法学。作为第一作者及通讯作者（含共同）在国内外权威期刊共发表学术论文 80 余篇，代表性研究成果发表在 Chest、Atherosclerosis、Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes、European Journal of Preventive Cardiology 等期刊。主持国家自然科学基金、北京市科技攻关重点项目等多项科研项目。目前担任老年保健协会数据分析分会常务委员、北京市体检质量控制和改进中心专家委员等。	临床研究数据技术和应用	流行病学、生物统计学、公共卫生、健康大数据、临床医学。具有大型队列数据分析经验、临床试验方案设计经验者优先。
许蓓蓓	北京大学临床医学高等研究院副研究员、博士生导师。先后于北京大学公共卫生学院、北京大学医学信息学中心、丹麦奥尔胡斯大学和加州大学圣地亚哥分校从事博士后研究。主持并参与多项国家自然科学基金项目、教育部基金以及国家卫健委和国家疾控中心委托的课题，利用不同类型医疗健康数据开展跨学科研究工作，在老年医学等领域具有影响力的高水平期刊发表文章 70 余篇。	1. 老年流行病学（老年多病共存） 2. 医学信息分析和营养流行病学	流行病学、卫生统计学、数据科学、计算机科学、老年医学、临床医学等相关理工医科专业，对数据分析和算法研究有浓厚的兴趣，具有算法和编程基础、数理统计基础者优先
袁亦方	北京大学临床医学高等研究院副研究员、博士生导师。博士毕业于北京大学医学部，获得临床医学内科学博士学位（八年制），随后赴美国维克森林大学深造，获得临床研究方法理学硕士学位。自 2020 年起，在北京大学临床研究所开展博士后工作。作为第一作者及通讯作者（含共同）在国内外权威期刊共发表学术论文 20 余篇，代表性研究成果发表在 Nature Medicine、JACC、JAMA Network Open、BMC Medicine 等期刊。主持国家自然科学基金	心血管疾病等重大疾病防治和临床研究方法	流行病学、生物统计学、公共卫生、健康大数据、临床医学。具有大型队列数据分析经验、临床试验方案设计经验者优先

	基金、中国博士后面上项目等多项科研项目。相关科研成果曾获北京医学科技奖、华夏医学科技奖等。目前担任中华医学会健康风险评估与控制专委会青年委员、中国医促会高血压分会青年学部委员。		
段丽萍	北京大学临床医学高等研究院双聘教授、主任医师、教授、博士生导师。现任北京大学医学部副主任、北京大学第三医院大内科主任、北京大学第三医院消化科主任医师。长期从事消化系统疾病的诊断和治疗。牵头成立校企人体微生态联合实验室。重点研究领域为神经胃肠病学、功能性胃肠病及肠道微生态。在研主持省部级以上课题 3 项，其中科技部重点研发项目课题 1 项、国家自然科学基金 2 项。以第一/通讯作者发表高水平及核心期刊论文近 200 篇，其中近 5 年以第一/通讯作者发表高水平论文 36 篇，包括 iMeta、Gut Microbes、Clinical Gastroenterology and Hepatology、Protein & Cell、npj Biofilms and Microbiomes 等期刊文章。兼任中国女医师协会副会长、消化病学专业委员会主任委员，中国生理学会人体微生态专业委员会主任委员，北京医学会肠道微生态与幽门螺杆菌分会副主任委员等。先后获国家级教学成果一等奖、全国三八红旗手、北京市教学名师等，培养 60 余名硕士、博士研究生，具有多年博士后合作导师经验。	1. 菌群精准移植研究及菌群平台建设； 2. 益生菌开发和应用研究	具备临床医学、基础医学、生物信息学等相关专业背景，硕、博期间从事微生物相关研究以及有益菌筛选、FMT 移植平台建设经验者优先
杭 婧	北京大学临床医学高等研究院双聘研究员、博士生导师，北大医学部冷冻电镜平台副主任，北医三院医学代谢中心负责人。曾获北京市科技新星、北京医学科技奖二等奖、张丽珠生殖医学创新一等奖等，担任中国生理学会生殖科学专委会委员、中国环境诱变剂学会环境与发育源性疾病专委会委员等学术任职。共发表 Science (3 篇)、Cell、Nature、Cell Host Microbe、Sci Adv 等第一/通讯作者 (含共同) 论文 20 篇，总引用千余次，研究成果两	1. 卵成熟及胚胎早期发育相关蛋白质的分子机制； 2. 妊娠维持及母胎识别的代谢机理与结构基础；	生物化学、冷冻电镜或生殖生物学等专业 具有 cryo-ET 研究经验者优先

	次入选当年的“中国生命科学十大进展”，并获 Nat Rev Drug Discov 等杂志述评。主持承担国家自然科学基金、科技部重点研发专项课题等 8 项科研项目。申请/授权国家发明专利 2 项，参编英文专著《the Ovary》一部。		
王 茜	北京大学临床医学高等研究院双聘研究员、博士生导师，北京大学第三医院临床干细胞研究中心、女性生育力促进全国重点实验室、北大医学-凯斯利康器官芯片及 3D 疾病模型联合实验室研究员，国家高层次人才项目获得者。博士毕业于美国康奈尔大学；博士后师从哈佛大学干细胞与再生生物系、哈佛大学干细胞研究中心 Douglas A. Melton 院士、HHMI 研究员。在国际学术期刊发表 SCI 收录论文 31 篇，其中以第一作者或通讯作者身份（含共同）在 Science Translational Medicine, Science Advances, Advanced Materials, Trends in Cell Biology 等杂志发表论文 10 余篇，申请专利 10 余项，获得 2 项国际发明专利 PCT、3 项美国发明专利和 4 项中国发明专利的授权。主持国家自然科学基金青年科学基金、国家自然科学基金优秀青年科学基金、国家自然科学基金面上项目、北京市自然科学基金等多项基金。	糖尿病与生殖内分泌疾病中的机制与应用研究	干细胞与类器官培养、构建；基因编辑；分子生物学；内分泌、生殖医学等
刘 燕	北京大学临床医学高等研究院双聘研究员，北京大学博雅特聘教授，北京大学口腔医院教授/博士生导师，教育部长江学者特聘教授，国家万人计划“青年拔尖”，科技部中青年科技创新领军人才，北京大学细胞稳态与衰老重大疾病北京研究中心 PI，北京大学天然药物及仿生药物全国重点实验室 PI。致力于仿生纳米材料与颅颌面组织再生，以第一/通讯作者在 Nature Communications（2 篇）、Advanced Materials（3 篇）、Journal of the American Chemical Society、Advanced Functional Materials（5 篇）等发表学术论文 85 篇；论文获 IADR/AADR William J. Gies Award, Web of Science	生物材料、生物医学工程	生物材料、生物医学工程等 专业方向

	高被引论文，中国百篇最具影响国际学术论文；多次入选全球前2%顶尖科学家；出版中英文专著5部，国际专家共识3部；主持国自然重点项目、科技部重点研发、国际合作等22项；授权发明专利20项，转化2项；获中国青年科技奖、杰出青年中关村奖、中华口腔医学会科技奖一等奖等40项。		
陈晓伟	北京大学临床医学高等研究院双聘研究员，北京大学博雅特聘教授，北大-清华生命科学联合中心研究员，从基础和临床角度研究糖脂代谢及其相关疾病。获得中国海外高层次人才计划（青年）、国家杰出青年基金、北京市卓越青年科学家项目支持。当选Biochemical Journal 副主编及Life Metabolism, Journal of Lipid Research, Cell Metabolism 编委。	生物化学与分子生物学、细胞生物学专业	生物化学与分子生物学、细胞生物学等专业优先考虑
器官芯片及3D疾病模型联合实验室	<p>北大医学-凯斯利康器官芯片及3D疾病模型联合实验室，是北京大学临床医学高等研究院与北京凯斯利康科技有限责任公司强强联手共建的创新平台。双方充分发挥各自在专业能力和产业资源方面的优势，全力打造基础研究、临床研究与产业转化高效协同的创新转化模式。</p> <p>该实验室通过整合微流控体外微生理控制技术、干细胞定向分化及基因编辑技术等前沿科技，致力于研发世界一流的体外微生理环境控制系统和多脏器疾病模型，从而推动新医药产品的加速研发，降低研发成本，以满足未来精准医疗和个性化医疗的广阔市场需求。</p> <p>联合实验室的学术委员会主任由乔杰院士担任，其实验室团队更是汇聚了来自北京大学、英国曼彻斯特大学、清华大学、中科院微电子所，企业等相关领域的知名专家，形成了一支实力雄厚、专业多元的科研队伍，为实验室的高效运行和创新发展提供了坚实的人才保障。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新型体外微循环控制及实时监测系统开发 2. 退行性或遗传性心脑血管及神经疾病模型及新药靶点研发 3. 肿瘤转移机制，靶点发现，新药开发体外模型 4. 罕见病、遗传病疾病模型 5. 辅助生殖技术研发 6. 间充质干细胞安全治疗体外模型开发 7. 基于疾病模型的新药智能化研发技术 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有干细胞，诱导多能干细胞，类器官等相关领域的研究背景 2. 具有微纳传感器，执行器与系统的设计经验；MEMS器件设计，仿真与工艺研发经历；或/和具有微流控芯片技术与芯片实验室系统的研发经历

