

一、“血液肿瘤”研究团队简介

广东省人民医院血液内科始建于 1960 年，是国内最早成立的血液病专科之一。本着“为人民服务，精益求精”的初心与使命，经过几代人的艰苦创业和拼搏奋斗，已成为华南地区技术力量雄厚，集医疗、教学、科研和转化为一体的综合性研究型血液病专科，为我国血液学的发展不懈努力。血液内科为“国家临床重点专科”(肿瘤学血液病亚专业, 2011~)、“广东省临床重点专科”(2011~)、“广东省高水平临床重点专科”(2019~)。是华南地区首家、国内第三家获得国际骨髓增生异常综合征(MDS)基金会认证的“MDS 杰出诊疗中心”，是国内首批通过“慢性粒细胞白血病(CML)患者 PCR 检测标准化项目”验证的六家医院之一。

现海内外诚聘博士后人员 1-2 名，欢迎申请加入本团队！



二、合作导师介绍



杜欣，广东省人民医院首席专家（2021-），血液科学术带头人，中央保健会诊专家，博士生导师。中华医学会血液学分会委员，中国抗癌协会血液肿瘤专委会常委，中国MDS/MPN工作组副组长，广东省药学会血液科用药专家委员会主任委员，广东省精准应用学会血液病分会主任委员，广东省医学会血液病学分会副主任委员。

在血液临床与基础研究领域的主要工作如下：

- 一、带领团队建设华南唯一一家国际MDS优秀诊疗中心（全国五家之一），扩大我院MDS专病库和样本库，开展基础与临床研究，提升了我院血液科团队解决老年疑难血液病的能力。
- 二、带领团队2015年开展嵌合抗原受体T细胞（CAR-T）技术的研发，已建立成熟的CAR-T研究与转化的一体化平台，相关成果发表在Leukemia, J Hematol Oncol等，成果被指南推荐。
- 三、带领团队开展血液肿瘤“无化疗”、“无治疗”系列基础与临床研究，组织全国多中心临床研究。
- 四、带领团队在国际上较早开展微移植治疗老年白血病，建立了国际微移植协作组广州分中心（IMCG-Guangzhou Branch），领导广东省开展微移植治疗恶性血液病临床研究，得到国内外的关注并进行经验推广。
- 五、基于白血病基因检测的精准诊疗技术平台的建立，在华南地区最早开展了慢性粒细胞白血病检测标准化技术（Q-PCR）平台，在国内较早建立基于MICM体系的血液系统疾病规范化、精准诊疗体系，并开展了一代和二代测序技术检测白血病相关基因突变的分子诊断项目。

课题组主要研究内容

在国家自然科学基金及省部级、登峰计划等多个项目支持下，研究包括：

1. 骨髓增生异常综合征病理机制及靶向药物治疗
2. 细胞免疫治疗血液肿瘤

三、合作导师代表性论著

论文题目	发表年度	刊名卷期
Outcomes of intermediate or high-risk cmml patients treated with hmas combined with venetoclax: a single center experience	2023	Clinical and Translational Science, accepted
Mesenchymal stem cells reversibly de-differentiate myofibroblasts to fibroblast-like cells by inhibiting the TGF- β -SMAD2/3 pathway	2023	Mol Med. 2023 Apr 25;29(1):59
C3aR costimulation enhances the antitumor efficacy of CAR-T cell therapy through Th17 expansion and memory T cell induction	2022	J Hematol Oncol. 2022 May 21;15(1):68.
miR-103-3p regulates the differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells in myelodysplastic syndrome.	2022	BIOCELL 2022, 47(1), 133-141.
Lower BCL11B expression is associated with adverse clinical outcome for patients with myelodysplastic syndrome	2021	Biomark Res. 2021 Jun 10;9(1):46
Challenges and advances in clinical applications of mesenchymal stromal cells.	2021	J Hematol Oncol. 2021 Feb 12;14(1):24.
Bone marrow mesenchymal stromal cells in chronic myelomonocytic leukaemia: overactivated WNT/b-catenin signalling by parallel RNA sequencing and dysfunctional phenotypes	2021	Br J Haematol . 2021 Jun;193(5):928-940
C-Type Lectin-Like Molecule-1 as a Biomarker for Diagnosis and Prognosis in Acute Myeloid Leukemia: A Preliminary Study	2021	Biomed Res Int . 2021 Mar 11;2021:6643948

Concurrence of Myelodysplastic syndromes and large granular lymphocyte leukemia: clinicopathological features, mutational profile and gene ontology analysis in a single center	2021	Am J Cancer Res . 2021 Apr 15;11(4):1616-1631
Hypomethylating agents in the treatment of chronic myelomonocytic leukemia: a metaanalysis and systematic review	2021	Hematology . 2021 Dec;26(1):312-320.
The efficacy and safety of CAR-T cell therapy in patients with refractory ALL and concomitant HBV infection	2020	Leukemia 2020,34:2790–2793.
Extracellular vesicles derived from mesenchymal stem cells prevent skin fibrosis in the cGVHD mouse model by suppressing the activation of macrophages and B cells immune response	2020	Int Immunopharmacol . 2020 Jul;84:106541

四、博士后招收研究方向及基本要求

1. 研究方向

- (1) 骨髓增生异常综合征病理机制及靶向药物治疗
- (2) 细胞免疫治疗血液肿瘤

2. 招收要求

- 2.1、课题组拟招聘 1 名博士后，要求具有临床医学、生物医学工程（医学）等相关方向博士学位。
- 2.2、具有独立设计课题和开展研究的能力和良好的英语听说读写能力，以第一作者在 SCI 刊物上发表论文至少 1 篇；有事业心和进取心，团队合作精神，工作认真踏实。

五、博士后相关待遇

1. 年薪 30 万起（税前，含五险一金）。
2. 另发住房补贴 4000 元/月。
3. 博士后启动经费 5 万元，中期考核合格者追加 3-5 万元科研经费。
4. 根据个人需要，可协助办理个人落户。
5. 鼓励并支持博士后申请各类博士后基金项目 and 人才计划，参加国际学术交流(境外交流项目)，助力青年人才成长和发展。

6. 鼓励并支持博士后独立申报国家、省部级基金以及广东省的各类博士后人才项目。
7. 申请国家自然科学基金项目，通过审查立项，医院给予科研配套经费 5-10 万（根据医院政策实时调整），另按资助金额进行 1:1 进行配套，导师可另外提供丰厚科研经费。
8. 导师可根据博士后工作情况，额外提供科研绩效奖励。

六、博士后岗位职责

1. 立足合作导师研究方向，结合自身专业特长开展科学研究。
2. 开展科学研究工作，撰写论文，积极申请各类科研项目。
3. 参与课题组管理，协助 PI 指导研究。

七、应聘材料

1. 个人简历（含教育背景、科研背景、研究特长）；
2. 学历证书、学位证书、获奖证书等复印件；
3. 两名推荐人（包括博士生导师）的推荐信 2 封；
4. 博士论文、代表性论文等学术成果证明材料复印件；
5. 进站后工作设想（3000 字左右）。

八、联系方式

有意向者将应聘材料发送至如下邮箱，邮件主题请注明“博士后应聘”。

E-mail: lai_peilong@163.com

联系老师：赖老师/耿老师/王老师

联系电话：020-83827812-50753