

## 一、口腔中心主任周苗教授研究团队简介

团队博士后 2 人，硕士 7 人，科研助理 1 人，另有多位临床医生和护士协助科研和临床工作。与荷兰阿姆斯特丹自由大学、奈梅亨大学、上海交通大学、中山大学、华南理工大学等高校的多位教授有着长期稳定的合作关系，聚焦于生物制造、颌骨再生及免疫治疗。模式生物疾病模型构建及组织发育再生专家、广东省珠江学者特聘教授费继锋、南方医科大学基础医学院肖东教授等长期莅临指导科研工作和学科建设。所依靠的广东省人民医院研究平台拥有四个省级重点实验室，拥有众多尖端仪器设备

## 二、合作导师介绍



周苗，主任医师，博士，博士生导师，博士后合作导师、广东省人民医院口腔中心行政主任，国际牙医师学院院士，中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会副主任委员、第 11 届全国组织工程与再生医学大会执行主席、中华口腔医学会口腔颌面头颈肿瘤专业委员会委员。德国 Philips—Marburg 大学访问学者，曾工作于中山大学、浙江大学口腔颌面国家重点专科。目前是周苗教授长期从事口腔颌面外科和种植牙的临床与基础研究，并已取得一系列成果。周苗教授在国际上首先开展预制组织工程骨修复颌骨缺损的基础研究，成果发表于知名学术期刊 *Biomaterials*，并获得第六届中国国际暨第九次中国口腔颌面外科大会优秀论文一等奖。近年来，采用 3D 打印进行体内预制组织工程骨修复颌骨缺损

的研究获得了广泛关注。目前，已在国内外发表学术论文 80 余篇。近五年在组织工程和再生医学的国际著名期刊（如 Biomaterials、Advanced Functional Materials、Composite Part B: Engineering、Cell Proliferation 封面文章等）以第一作者或通讯作者发表 12 篇 SCI 论文，最高影响因子 19.8。主持 10 余项国际、国家、省、市级科研项目。其中，3D 打印预制组织工程骨修复颌骨的研究曾获得两次国家自然科学基金项目支持（项目编号：81000421、81671029），并参加国家重点研发项目《个性化颌面部软、硬组织再生修复材料研发 0》。2022 年获得中国最有影响力口腔学术论文 TOP 20（Advanced Functional Materials, 2020, 1909045:1616-301X, 高被引用 ESI 论文）。临床方面，周苗教授对口腔颌面部恶性肿瘤、先天后天畸形的诊断和治疗和口腔颌面部疑难疾病的诊治有丰富的经验。周教授长期口腔种植的临床和科研工作，具有丰富的处理疑难种植牙病例的经验。

### 三、课题组主要研究内容

- 1、骨/软骨发育与再生医学相关基础和临床研究；
- 2、类器官技术和新型模式动物模型研究；
- 3、干细胞与组织工程。

### 四、合作导师代表性论著

1. K Kausik#, ..., M. Zhou\*, L Sander\*. Advanced Functional Materials, 2020 . (IF=18.808)
2. J.H. Wang#, ... .., M. Zhou\*, J.B. Liu\*. Biomaterials, 2020 . (IF=12.479)
3. M. Zhou#, ... ., P. Miranda\*, Y.J. Che\*. Materials Science & Engineering C, 2020. (IF= 7.328)
4. Q. Rong#, S.Y. Li#, ..., Z.Y. Zhang\*, M. Zhou\*. Cell Proliferation,

2020 . (IF= 6.831)

5. M. Zhou#, ..., J.L. PATHAK\*. Current Osteoporosis Reports, 2019  
(IF= 5.096)

6. Y.M. Geng#, M. Zhou#,..., H. Terheyden\*. Clin Oral Implants Res,  
2019. (IF= 5.977)

## 五、博士后招收研究方向及基本要求

- 1、35 周岁以下，获得基础医学、生物学或材料学相关专业博士学位的应届毕业生或获得相应博士学位不超过 3 年。
- 2、具有严谨的科学态度、良好的团队协作和独立科研能力；遵守法律法规，无犯罪等不良记录。
- 3、以第一作者发表过 SCI 论文，有优秀的英语阅读和写作能力。在高水平 SCI 杂志发表研究论文者（第一作者）优先录用；
- 4、出站要求：出站条件由合作导师与博士后商定，但不低于医院出站要求。

## 六、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. 申请获得国自然项目，医院按资助金额 1:1 进行配套。

## **七、博士后岗位职责**

1. 参与课题组相关项目的研究工作；
2. 完成课题研究，发表具有国际竞争力的高水平学术论文；
3. 协助课题组团队项目申报，鼓励申请相关领域项目；
4. 参与实验室平台建设、协助沟通并解决问题；
5. 协助指导研究生等
6. 成绩优秀者推荐到国外实验室学习。

## **八、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）。

## **九、联系方式**

有意应聘者下载附件中个人简历模板，将应聘材料（包括：个人简历、学历/学位证书、身份证复印件、个人婚育信息证明、获奖证书及其他证明相关能力的材料，打包压缩按“姓名+学历+周苗教授团队博士后”命名），邮件主题请

注明“博士后应聘”。通过电子邮件发至人事处邮箱：Hrsc20876@163.com 以及周苗教授团队邮箱 zhoumiao@gdph.org.cn。通过初审者，电话通知面试。