

# 合肥市口腔医院文件

院科教〔2024〕25号

---

## 关于公布 2024 年合肥市口腔医院 院级科研项目的通知

院属各科室、门诊部：

根据《合肥市口腔医院院级科研项目（课题）管理办法（修订）》文件规定，确定 2024 年度合肥市口腔医院院级科研项目 38 个，其中重点项目 16 个，一般项目 22 个。

特此通知。

附件：合肥市口腔医院 2024 年院级科研项目一览表



## 附件

# 合肥市口腔医院 2024 年院级科研项目一览表

| 序号 | 项目名称                              | 项目负责人 | 科室       | 项目类型 | 项目编号        |
|----|-----------------------------------|-------|----------|------|-------------|
| 1  | Cariogram 系统应用于成熟恒牙活髓保存治疗的临床研究    | 孙琼    | 牙体牙髓二科   | 重点项目 | Hkq2024zd01 |
| 2  | 三维评估隐形矫正治疗牙周病伴闭锁型深覆颌的组织改建         | 韩爽    | 正畸二科     | 重点项目 | Hkq2024zd02 |
| 3  | CGF 联合 PAOO 技术促进薄龈型患者牙周组织改建的临床研究  | 笪海芹   | 牙周黏膜科    | 重点项目 | Hkq2024zd03 |
| 4  | 不同后倾角度对下颌第一磨牙近移模式的力学预测及临床效能分析     | 胡亚男   | 正畸二科     | 重点项目 | Hkq2024zd04 |
| 5  | 光动力在磨牙二度根分叉病变再生手术中的应用研究           | 汪涌    | 牙周黏膜科    | 重点项目 | Hkq2024zd05 |
| 6  | 数字化植骨导板联合“黏性骨”在骨增量中的临床疗效及组织学观察    | 何晓雪   | 经开区口腔种植科 | 重点项目 | Hkq2024zd06 |
| 7  | Bioclear 注塑成型技术在前牙黑三角间隙关闭的临床应用    | 汪磊    | 综合科      | 重点项目 | Hkq2024zd07 |
| 8  | 3D 打印一体化间隙保持器在乳牙早失中的应用研究          | 张松营   | 经开区儿童口腔科 | 重点项目 | Hkq2024zd08 |
| 9  | 基于人工智能与物联网的牙椅故障根源判断系统的研究          | 王家豪   | 设备科      | 重点项目 | Hkq2024zd09 |
| 10 | 骨质密化技术在斜坡型窦底提升中的应用                | 田田    | 经开区种植科   | 重点项目 | Hkq2024zd10 |
| 11 | CTG 联合植骨术治疗 II 度根分叉病变伴轻度龈退缩的临床研究  | 张凯    | 牙周黏膜科    | 重点项目 | Hkq2024zd11 |
| 12 | 一种磨牙支抗装置连接机构的临床应用研究               | 沈群    | 滨湖门诊部    | 重点项目 | Hkq2024zd12 |
| 13 | 二极管激光用于成熟恒牙不可逆性牙髓炎活髓保存治疗的临床研究     | 张富华   | 牙体牙髓二科   | 重点项目 | Hkq2024zd13 |
| 14 | L-shape 技术在前牙美学区引导骨再生中的应用         | 朱琳    | 种植科      | 重点项目 | Hkq2024zd14 |
| 15 | “医护一体化”护理模式在种植临时修复体对种植体周围软组织健康状况和 | 张瑜    | 综合科      | 重点项目 | Hkq2024zd15 |
| 16 | 椅旁口内扫描技术在前牙桩核修复中的初探               | 许晓波   | 经开区修复科   | 重点项目 | Hkq2024zd16 |
| 17 | 数字化导板技术在前牙钙化根管的应用研究               | 黄艳青   | 综合科      | 一般项目 | Hkq2024yb01 |
| 18 | 结缔组织移植在薄龈型上前牙即刻种植中的临床研究           | 何修全   | 经开区种植科   | 一般项目 | Hkq2024yb02 |

| 序号 | 项目名称                                    | 项目负责人 | 科室       | 项目类型 | 项目编号        |
|----|-----------------------------------------|-------|----------|------|-------------|
| 20 | 即刻种植即刻修复后跳跃间隙与唇侧软组织轮廓相关性研究              | 徐孟丹   | 口腔修复科    | 一般项目 | Hkq2024yb04 |
| 19 | 人工智能静态导航技术在微创根管治疗中的临床应用                 | 刘蕾    | 特需诊疗中心   | 一般项目 | Hkq2024yb03 |
| 21 | 基于 Learns 理论的牙周病患者延续性护理方案构建研究           | 周一闻   | 综合科      | 一般项目 | Hkq2024yb05 |
| 22 | 浓缩生长因子在下颌低位埋伏阻生牙拔除术中的临床应用               | 胡沈辰   | 口腔颌面外科   | 一般项目 | Hkq2024yb06 |
| 23 | 数字化导板辅助显微根尖外科手术的体外研究                    | 孟丹婕   | 综合科      | 一般项目 | Hkq2024yb07 |
| 24 | 数字化辅助部分牙冠切除术在下颌阻生智齿拔除中的应用               | 陈志方   | 经开区口腔外科  | 一般项目 | Hkq2024yb08 |
| 25 | 低强度激光应用于上颌窦底外提升术后护理的临床研究                | 王会    | 经开区种植科   | 一般项目 | Hkq2024yb09 |
| 26 | 机器学习运用于不同骨性错牙合畸形横向特征识别的初步研究             | 刘昕    | 正畸二科     | 一般项目 | Hkq2024yb10 |
| 27 | 三种镍钛器械成形能力及根尖碎屑推出量比较的体外研究               | 冯海玲   | 经开区牙体牙髓科 | 一般项目 | Hkq2024yb11 |
| 28 | 数字化口扫与传统印模用于后牙连续缺失种植修复的效果比较             | 朱俊伟   | 种植科      | 一般项目 | Hkq2024yb12 |
| 29 | 全流程规范化管理在口腔种植修复患者中的应用研究                 | 欧爱华   | 种植科      | 一般项目 | Hkq2024yb13 |
| 30 | 金纳米 MOFs/PMMA 水凝胶复合材料改良种植基台表面的细胞相容性及抗菌  | 孟辛    | 种植科      | 一般项目 | Hkq2024yb14 |
| 31 | 年轻恒前牙唇侧牙釉质早期脱矿的 Er: YAG 激光与传统渗透树脂临床疗效   | 谢玲    | 经开区儿童口腔科 | 一般项目 | Hkq2024yb15 |
| 32 | 两种材料在上颌窦内提升中的成骨定量研究                     | 刘东升   | 种植科      | 一般项目 | Hkq2024yb16 |
| 33 | 基于 Donabedian 模型的口腔专科医院感染控制评价指标体系构建及实证研 | 杨静    | 感控科      | 一般项目 | Hkq2024yb17 |
| 34 | 基于人工智能儿童 SDB 分型探索及其病因机制研究               | 王岚    | 正畸二科     | 一般项目 | Hkq2024yb18 |
| 35 | 牙周再生术后正畸治疗的时机及牙周组织变化                    | 陈渊    | 牙周黏膜科    | 一般项目 | Hkq2024yb19 |
| 36 | 改良肌激动器在骨性二类错合早期矫治中的研究                   | 陈玉成   | 正畸一科     | 一般项目 | Hkq2024yb20 |
| 37 | 儿童口腔状况与父母口腔健康素养的相关性研究                   | 孙珊    | 经开区儿童口腔科 | 一般项目 | Hkq2024yb21 |
| 38 | 微种植钉压低伸长上颌第一磨牙的三维重建及临床疗效研究              | 张薇    | 经开区正畸科   | 一般项目 | Hkq2024yb22 |

