

2021年安徽医科大学口腔医学院学科建设“峰原”合作项目立项名单

| 序号 | 项目名称                                         | 项目负责人 | 项目类别     | 项目编号         | 经费(万元) |
|----|----------------------------------------------|-------|----------|--------------|--------|
| 1  | CT/MRI 图像融合辅助球囊压迫治疗原发性三叉神经痛的临床研究             | 王元银   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY01 | 5      |
| 2  | 基础医学院 基于非病毒基因活化基质的ETV2-PEI GAMs在牙周组织重建中的应用研究 | 徐建光   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY02 | 5      |
| 3  | 基于纤维外脱矿和海洋贻贝生物黏附构建新型粘接体系的                    | 曹颖    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY03 | 5      |
| 4  | 安徽省口腔鳞癌及癌前病变多中心临床专病队列研究                      | 陈新    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY04 | 5      |
| 5  | 3D打印联合计算机辅助快速成型技术优化自体牙移植的依                   | 李颂    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY05 | 5      |
| 6  | CircSLC35E2B通过miR-149靶向TMEM88调控糖尿病牙周炎        | 张雷    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY06 | 5      |
| 7  | 三叉神经痛发病机制和临床治疗靶点探索                           | 徐文华   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY07 | 5      |
| 8  | 彩色超声多普勒技术在无托槽隐形矫治中牙周组织改建及                    | 吴婷婷   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY08 | 5      |
| 9  | 新型N-酰基高丝氨酸内酯酶抗牙龈卟啉单胞菌生物膜作用                   | 张菁    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY09 | 5      |
| 10 | BMP1调控DMP1水解促进窦腔内成骨矿化的效果研究                   | 刘鑫    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY10 | 3      |
| 11 | 颞下颌关节紊乱综合征与精神因素的关联及机制研究                      | 邢田    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY11 | 3      |
| 12 | 3D打印纳米纤维增强丝素蛋白凝胶的制备及其骨修复性能研究                 | 武郭敏   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY12 | 3      |
| 13 | 基于儿茶酚化学构建细胞友好型抗菌涂层用于牙种植体表面改性                 | 李向阳   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY13 | 3      |
| 14 | 老年深部呼吸道感染性疾病与口腔微生态相关性研究                      | 李全利   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY14 | 3      |
| 15 | 牙周炎与中枢神经退行性病变的相关性研究                          | 孙晓瑜   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY15 | 3      |
| 16 | 具有GSH响应的功能微米胶囊                               | 邱华    | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY16 | 3      |
| 17 | 仿“荷叶效应”的自清洁功效牙科复合树脂的研究                       | 郑顺丽   | “峰原”合作项目 | 2021kqskFY17 | 3      |
| 合计 |                                              |       |          |              | 69     |

## 口腔医学院2015-2021省自然科学基金

| 序号 | 资助部门                          | 项目负责人 | 所属科室 | 项目名称                                        | 经费额<br>(万元) | 起止时间            | 项目编号         |
|----|-------------------------------|-------|------|---------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| 1  | 2015年度安徽省自然科学基金项目（杰出青年科学基金项目） | 邹多宏   | 种植中心 | 组织工程骨和软骨                                    | 30          | 2015.7-2018.6   | 1508085J08   |
| 2  | 2015年度安徽省自然科学基金项目（面上项目）       | 陈乔尔   | 口病   | FasL的特异性miRNA阻断舌鳞癌免疫逃逸                      | 8           | 2015.7-2017.6   | 1508085MH155 |
| 3  | 2015年度安徽省自然科学基金项目（青年科学基金项目）   | 朱友明   | 实验室  | cdpf1在细胞分化中作用机制的研究                          | 8           | 2015.7-2017.6   | 1508085QC62  |
| 4  | 2015年度第二批安徽省自然科学基金项目计划        | 李午丽   | 牙体科  | TRPC1蛋白与药物性牙龈增生发病的相关性研究                     | 8           | 2015.7-2017.6   | 1508085SQH22 |
| 5  | 2017年度安徽省自然科学基金项目（青年基金）       | 周咏    | 种植中心 | 仿ECM 结构中微球构建骨组织工程复合体及miR-30 靶基因调控机制的研究      | 8万          | 2017.1-2019.12  | 1708085QH184 |
| 6  | 2017年度安徽省自然科学基金项目（面上项目）       | 刘鑫    | 种植中心 | DMP1-C基因修饰BMSCs对犬上颌窦底提升术成骨效果的影响研究           | 8万          | 2017.1-2019.12  | 1708085MH194 |
| 7  | 2018年度安徽省自然科学基金（青年科学基金）       | 戴若曦   | 修复科  | 口腔健康促进对脑卒中肺炎并发症作用的研究                        | 10万         | 2018年7月-2020年6月 | 1808085QH247 |
| 8  | 2019年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 徐建光   | 正畸科  | 使用基因活化基质转染ETV2用于牙髓血管再生的应用研究                 | 10万         | 2019.07-2022.06 | 1908085MH255 |
| 9  | 2019年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 邢田    | 综合科  | 血小板反应蛋白-1在牙龈卟啉单胞菌所致慢性牙周炎中的作用研究              | 10万         | 2019.07-2022.06 | 1908085MH256 |
| 10 | 2019年度安徽省自然科学研究项目（青年项目）       | 张雷    | 牙周科  | miRNA-135抑制剂通过促成骨分化和CXCL12表达强化牙周膜干细胞介导的牙周再生 | 10万         | 2019.07-2022.06 | 1908085QH328 |
| 11 | 2020年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 曹颖    | 修复科  | 类成釉器组织工程支架的构建及其在釉质再生中的研究                    | 12          | 2020.07-2023.06 | 2008085MH254 |
| 12 | 2020年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 张菁    | 牙体科  | 人根尖牙乳头干细胞三维培养模型的构建及其促进颌骨缺损修复的研究             | 12          | 2020.07-2023.06 | 2008085MH255 |
| 13 | 2020年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 徐文华   | 口外   | miR-30b调控电压门控钠离子通道Nav1.3参与三叉神经痛的研究          | 12          | 2020.07-2023.06 | 2008085MH297 |
| 14 | 2020年度安徽省自然科学研究项目（青年项目）       | 郑顺丽   | 实验室  | 仿荷叶超疏水结构牙齿表面的构建及其生物清污效能的评价                  | 10          | 2020.07-2022.06 | 2008085QH374 |
| 15 | 2021年度安徽省自然科学研究项目（面上项目）       | 何昕    | 牙周科  | PKM2对口腔癌相关成纤维细胞糖酵解的调控作用及机制研究                | 12          | 2021.07-2024.06 | 2108085MH280 |
| 16 | 2021年度安徽省自然科学研究项目（青年项目）       | 武郭敏   | 修复   | 多功能3D仿生丝素蛋白纳米纤维支架的构建及其引导骨组织再生性能的研究          | 10          | 2021.07-2023.06 | 2108085QH334 |
| 17 | 2021年度安徽省自然科学研究项目（青年项目）       | 吴晓婷   | 政务区  | 电流辅助生物活性玻璃对牙釉质再矿化的研究                        | 10          | 2021.07-2023.06 | 2108085QH335 |

## 2022年安徽省转化医学研究院科研基金项目立项资助清单

| 项目编号         | 项目名称                                           | 申报单位   | 项目负责人 | 资助类别      | 项目经费（万元） | 学校出资（万元） | 附院出资（万元） |
|--------------|------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------|----------|----------|
| 2022zhyx-C52 | BRAF、RAS、RET、TERT多基因联合检测在甲状腺肿瘤精准诊断及预后评估中的临床应用  | 二附院    | 冯振中   | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C53 | 艾司氯胺酮治疗肥胖抑郁症患者的临床应用及机制研究                       | 二附院    | 黄春霞   | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C54 | 羟氯喹对EBV相关噬血细胞综合征的治疗作用及机制                       | 二附院    | 周莉    | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C55 | 动态氧释放型牛碱性成纤维细胞生长因子活微藻凝胶贴片用于糖尿病足溃疡修复治疗          | 二附院    | 叶曙明   | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C56 | 基于胶体金免疫层析技术快速检测重症急性胰腺炎试剂盒的研发                   | 二附院    | 宋凯    | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C57 | 调控式LED光照治疗对昼夜节律失调性失眠患者睡眠节律和日间功能的临床观察           | 附属巢湖医院 | 葛义俊   | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |
| 2022zhyx-C58 | 治疗牙周炎新策略：定向改造的AHLs内酯酶Est816联合D-酪氨酸抑制牙龈卟啉单胞菌生物膜 | 附属口腔医院 | 张菁    | 培育项目（资助类） | 8        | 2        | 6        |