# **2020年度广东省科学技术奖公示表**

# **（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **中医药治疗骨质疏松的研究及推广应用** |
| **主要完成单位** | 广州中医药大学第一附属医院 |
| **主要完成人**  **（职称、完成单位、工作单位）** | 1.江晓兵（副主任中医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、主持统筹项目进展、项目成果第一完成人） |
| 2.梁德（主任中医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、指导本项目总体设计及临床试验方案的论证） |
| 3.任辉（主治医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、探明作用机制，发现新基因） |
| 4.沈耿杨（医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、动物、细胞实验，作用机制） |
| 5.余翔（医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、动物、细胞实验，作用机制） |
| 6.张志达（无、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、动物模型建立，作用机制） |
| 7.尚奇（无、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、动物、细胞实验，作用机制） |
| 8.招文华（无、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、动物、细胞实验，作用机制） |
| 9.姚珍松（副主任中医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、临床试验研究与系统评价） |
| 10.唐晶晶（医师、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第一附属医院、临床试验研究与系统评价） |
| **代表性论文**  **专著目录** | 论文1：< Foxf1 knockdown promotes BMSC osteogenesis in part by activating the Wnt/β-catenin signalling pathway and prevents ovariectomy-induced bone loss、EBioMedicine、2020, 52、沈耿杨、江晓兵> |
| 论文2：< Let-7f-5p regulates TGFBR1 in glucocorticoid-inhibited osteoblast differentiation and ameliorates glucocorticoid-induced bone loss、International Journal of Biological Sciences、2019, 15(10)、沈耿杨、江晓兵> |
| 论文3：< miRNA-seq analysis of human vertebrae provides insight into the mechanism underlying GIOP、Bone、2019, 120，任辉，江晓兵> |
| 论文4：< miR-128 plays a critical role in murine osteoclastogenesis and estrogen deficiency-induced bone loss、Theranostics、2020, 10(10)、沈耿杨、江晓兵> |
| 论文5：<基于肾阴阳理论探讨自噬在激素性骨质疏松症中的作用、2018,33(08)、尚奇，江晓兵> |
| **知识产权名称** |  |