附件 1

生物3D打印新材料及产品性能评价技术研究内容清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **任务名称** |
| 1 | 生物3D打印新材料相关的功能性组织修复产品技术规范性文件的制定 |
| 2 | 生物3D打印材料性能评价研究 |
| 3 | 生物3D打印医疗器械产品物理机械性能评价研究 |
| 4 | 生物3D打印新材料医疗器械产品台架试验验证 |
| 5 | 生物3D打印新材料及产品体外细胞和组织生物相容性评价技术与方法研究 |
| 6 | 生物3D打印新材料及产品动物试验评价体系建设 |
| 7 | 生物3D打印新材料及产品临床效果评价指标研究 |
| 8 | 生物3D打印新材料及产品生产工艺研究 |
| 9 | 生物3D打印材料再生性能及评价体系研究 |
| 10 | 生物3D打印新材料及产品在口腔环境下服役性能评价研究 |