项目验收公示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 紫外线光功能化二氧化钛纳米管表面改性对糖尿病种植体骨结合的影响 | | |
| 项目编号 | 2017GY48 | 项目负责人 | 盛美春 |
| 完成单位 | 湖州市第一人民医院 | | |
| 完成人员 | 盛美春 沈颖 王忠华 郑重阳 孟祥勇 侯岚燕 | | |
| 组织验收单位 | 湖州市卫健委 | | |
| 验收组成员 | 严君烈 朱慧勇 区跃坚 王晓玲 张维佳 | | |
| 验收意见：  2022年9月15日，受湖州市科学技术局委托，湖州市卫生健康委员会组织专家对盛美春承担的市级公益性应用研究项目紫外线光功能化二氧化钛纳米管表面改性对糖尿病种植体骨结合的影响（编号2017GY48）进行了通信验收。验收组审阅了相关材料，形成验收意见如下：  　　一、提供的验收资料齐全、规范，符合验收要求。  　　二、课题组按照项目申报书的主要研究内容和研究目标，明确了紫外线光功能化二氧化钛纳米管表面改性对钛表面性质的影响。采用动物实验方法，破坏动物胰腺功能，检查实验动物血糖及胰腺组织病理变化情况，建立稳定的糖尿病实验动物模型。通过动物实验方法，检查实验动物种植体周围骨组织病理变化情况，分析UVA光功能化TiO2纳米管表面改性对糖尿病动物种植体骨结合的影响作用及其表现规律。  　　三、本项目完成了合同规定的经济技术指标，发表中文核心期刊2篇。  　　四、项目预算总经费7万元，其中市财政科技补助经费3万元，经湖州市第一人民医院财务部决算，实际经费支出5.225万元，其中市财政科技补助经费3万元，经费使用合理。  　　验收组认为，该项目已基本完成了项目任务书规定的主要内容和任务，同意结题。 | | | |