

西安交通大学医学部生物医学伦理审查申请表

编号(No): 2021-1534

申请日期: 2021 年 10 月 28 日

项目名称: 磁压榨技术用于胃结肠吻合的动物实验研究				
项目负责人: 严小鹏		职称: 副研究员		
电话: 15332432878		电子信箱: yanxiaopeng99@163.com		
研究单位: 西安交通大学第一附属医院				
研究者: 张苗苗	职称: 无	研究者: 吕毅	职称: 主任医师	
拟研究时间: 2021 年 10 月 28 日至 2022 年 10 月 1 日				
研究课题来源: <input type="checkbox"/> 政府 <input type="checkbox"/> 基金会 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 国际组织 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 自己设计课题				
递交审查资料: 自查报告				
研究内 容摘要	<p>动物实验</p> <p>本研究拟探讨磁压榨技术用于胃结肠磁吻合的可行性。实验方法: 大鼠麻醉后经口腔置入子磁体至胃内, 经肛门置入母磁体至结肠脾曲, 子母磁体相吸实现压榨, 磁体脱落后胃结肠磁吻合即可完成。观察指标: 手术操作时间、磁体脱落时间、吻合口大体观察。观察期到后过量戊巴比妥钠安乐死处死动物。本研究所用 SD 大鼠购自西安交通大学实验动物中心, 能够满足动物的品系、质量和规格。本研究拟使用 SD 大鼠 40 只, 雌雄各半。采用戊巴比妥钠静脉麻醉, 麻醉后实施磁压榨胃结肠吻合手术。预计术后 2 周安乐死(过量戊巴比妥钠)处死实验动物并获得组织标本。动物数量已经过前期详细论证, 满足动物数量最小化原则。</p>			
审 查 结 果	医学生物科 研伦理委员 会意见	<input type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 不同意	<input type="checkbox"/> 修改
	伦理委员会主任委员签章 (Signature of Ethics Committee Director): 			
伦理委员会签章 (Signature of Ethics Committee): 		2021 年 10 月 28 日		