



【字体: 大 中 小】

青海省高原放疗辐射对药物代谢酶活性的研究取得新进展

日期: 2021年01月21日 07:25 来源: 青海省科技厅

2020年12月30日,青海省科技厅组织专家对青海大学承担的青海省自然科学基金面上项目“高原临床放疗辐射对药物代谢酶CYP450活性的影响及机理研究”进行了验收。

项目结合高原临床放疗辐射和药物代谢,研究了临床X射线辐射后咖啡因、伊立替康、氯唑沙宗的药代动力学特征,发现药物体内代谢明显加快,CYP450活性升高与其蛋白和mRNA表达的升高相关,并对CYP450药物代谢酶活性进行了评价,探讨了蛋白和基因水平上的相关机制,提出了临床放疗后化疗药物用药方案的建议。项目实施为临床合理用药,尤其是临床放疗和化疗同时进行药物给药方案的设计具有重要指导意义。

扫一扫 在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001