



乳杆菌及其工程化益生菌在放射性肠损伤防治中的应用研究进展

贾笑笑, 纪凯华, 张曼曼, 刘颖双, 李建国, 刘强

引用本文:

贾笑笑, 纪凯华, 张曼曼, 等. 乳杆菌及其工程化益生菌在放射性肠损伤防治中的应用研究进展[J]. 中华放射医学与防护杂志, 2025, 45(10): 1015–1024.

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112271-20241028-00412>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

肠道菌群与肠道辐射损伤的关系及其机制研究进展

Progresses on mechanism of the relationship between gut microbiota and radiation injuries

中华放射医学与防护杂志. 2017, 37(2): 157–160 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2017.02.014>

肠道干细胞在放射性肠损伤防护中的作用

Role of intestinal stem cells in prevention of radiation-induced intestinal injury

中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(8): 579–586 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.08.004>

基因修饰的间充质干细胞在放射性肺损伤治疗中的实验研究进展

Experimental research progress of genetically modified mesenchymal stem cells in the treatment of radiation-induced lung injury

中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(8): 595–601 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.08.006>

肝素钠乳膏防治乳腺癌患者急性放射性皮炎的临床观察

Clinical observation of heparin sodium cream on acute radiation dermatitis in patients with breast cancer

中华放射医学与防护杂志. 2018, 38(10): 771–773 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2018.10.010>

蜂产品对放射性损伤的防治研究进展

Research progress on radioprotective effects of bee products

中华放射医学与防护杂志. 2020, 40(8): 648–652 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2020.08.013>