

④整腸作用

Bioscience and Microflora Vol. 23(4), 2004

對投入低纖維飼料 21 天誘發便秘的大鼠（6 週齡，雄性 SD 系統），從第 22 天起連續投入高純度大米開菲蘭 14 天，對整腸作用進行了探討。在整個飼養期間，讓大鼠任意攝取低纖維飼料。在開始投入前、投入後第 7 天及第 14 天，採集了自然排泄出的新鮮糞便，對糞便的水分與重量進行了測定。

結果證實，隨著高純度大米開菲蘭濃度的增加，糞便的排泄量與含水量也相應地增加，其差異有統計學意義。試驗結束後進行解剖時，用肉眼觀察到了對照組大腸內的硬化的糞便積存，而在投入高純度大米開菲蘭的兩組卻都沒有觀察到這種現象。

