

艰难梭菌与Ruskinn工作站

人体由于长期使用克林霉素、四环素等抗生素而容易引起菌群失调。此时，耐药的艰难梭菌趁机大量繁殖，导致腹泻、伪膜性肠炎，还可以引起肾盂肾炎、脑膜炎、腹腔及阴道感染等。艰难梭菌是主要的院内腹泻的代表。

艰难梭菌所需生存条件：严格专性厌氧、最适温度36-37℃、肠道内。

应用介绍：

1.Clinical characteristics of Clostridium difficile infection in hospitalized patients with antibiotic-associated diarrhea in a university hospital in China
从医院腹泻病人分离出的艰难梭菌的临床特性

2.Clostridium difficile infections in a Shanghai hospital: antimicrobial resistance, toxin profiles and ribotypes
分离自医院病人的艰难梭菌耐药情况、毒力基因和耐药机制

3.A new role for human α -defensin 5 in the fight against Clostridium difficile Hypervirulent strains
Lactobacillus rhamnosus L34 and Lactobacillus casei L39 suppress Clostridium difficile- induced IL-8 production by colonic epithelial cells
防御素、乳酸菌对艰难梭菌抑制的研究

目标客户：检验科、生物学院、医学院肠道微生物研究、临床微生物研究等

Ruskinn工作站——厌氧领域金标准



- 为厌氧微生物的接种、培养、操作等提供厌氧环境。
- 工作站内壁一体成型，无缝隙、无棱角，避免微生物在缝隙处滋生。
- ISO4级H E P A 过滤系统，使工作站达到十级洁净度。
- 前面板一键拆卸，几秒内可完成安装、拆卸。