

执业西药师 病理学 炭疽芽孢（胞）杆菌执业药师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c23_621541.htm 炭疽芽孢（胞）杆菌属包含93个种和亚种，其中炭疽芽孢（胞）杆菌可引起严重的动物源性疾病炭疽，蜡样芽孢（胞）杆菌可引起食物中毒。

1.形态和染色：炭疽芽孢（胞）杆菌是致病菌中最粗大的杆菌，两端平切，无鞭毛，在体内或含血清培养基中可形成荚膜，在有氧条件下可形成椭圆形芽孢（胞），位于菌体中央且直径不大于菌体，呈竹节样排列的长链。

2.对外界抵抗力：由于该菌的芽孢（胞）抵抗力很强，121.3 高压蒸气灭菌或140 干热3小时，才能杀灭芽孢（胞）。细菌芽孢（胞）在干燥土壤或皮毛中能存活数年至数十年。芽孢（胞）对化学消毒剂的抵抗力也很强，但对碘及氧化剂敏感，1：2500 碘液10分钟，3% H₂O₂ 1小时，0.5% 过氧乙酸10分钟，均可杀灭。

3.所致疾病：炭疽芽孢（胞）杆菌致病物质为荚膜和炭疽毒素，它主要是绵羊、牛等食草动物炭疽病的病原菌，也可传给人和食肉动物。人类主要通过接触病畜及其皮毛等，患皮肤炭疽；食入未煮熟的病畜肉类，病医学教育网搜集整理畜奶或被污染的食物，引起肠炭疽；吸入含有大量炭疽菌芽孢（胞）的尘埃，可发生肺炭疽。各型炭疽均可并发败血症，并因为引起急性出血性脑膜炎而死亡。感染炭疽后，可获得持久的免疫力。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总 100Test 下载频道 开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com