

2011年临床助理：朊粒的生物学性状 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_655080.htm 朊粒为传染性蛋白粒子的简称，是一种疏水性糖蛋白粒子，曾称作朊毒体。朊粒为传染性蛋白粒子的简称，是一种疏水性糖蛋白粒子，曾称作朊毒体。其主要成分是一种对蛋白酶有抗性，不溶于去垢剂的羊瘙痒病朊粒蛋白，分子量小为27~30kD，内含糖基化磷脂酰肌醇（GPI）成分，但不含任何核酸。正常人及动物脑组织的基因亦编码一种与prpSC相似的细胞朊粒蛋白PrPc，对蛋白酶K敏感、溶于去垢剂。朊粒对外界有很强的抵抗力，在土壤中可存活20年，耐受热力和常见消毒剂，对朊粒灭活，使用常见的下排气式压力灭菌器，即121.3 高压（1.05kg/cm²）蒸汽，常规灭菌20分钟不能将其灭活；有效的灭活朊粒的方法是在室温（20 左右）下，先用1mol/L氢氧化钠溶液或5.25%次氯酸钠溶液浸泡1小时后，再用预真空式高压灭菌器，即134 高压（1.86kg/cm²）蒸汽，灭菌2小时以上。小编推荐：[#0000ff>2011年临床助理医师：细菌的3种基本形态](#)[#0000ff>2011年临床助理医师：细菌侵入的数量和适当的侵入部位](#)[#0000ff>2010年临床微生物辅导：细菌和病毒的结构及其功能](#) 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