

公卫基础理论：结核分枝杆菌 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E5_9F_BA_E7_c22_654709.htm

结核分枝杆菌包括了形态、染色、免疫特点、培养特性和抵抗力等方面。结核分枝杆菌：（1）形态、染色、培养特性和抵抗力 菌体细长略弯曲，齐-尼氏抗酸染色呈红色，无菌毛、鞭毛和荚膜，不形成芽胞。结核菌为专性需氧菌，常用罗氏培养基培养。对酸、碱、自然环境和干燥有抵抗力，但对湿热、酒精和紫外线敏感。对抗结核药物易产生耐药性。（2）结核菌感染的免疫特点 抗结核免疫属于带菌免疫，体内的结核杆菌一旦被清除，免疫力即随之消失； 抗结核免疫主要是细胞免疫； 抗结核免疫与机体迟发型变态反应同时并存。（3）结核菌素（OT）试验的原理、结果判断和应用 它是测定机体对结核杆菌的迟发型超敏反应，以此判断机体有无抗结核免疫力。若机体细胞免疫功能正常，表示未感染过结核杆菌。

（4）微生物学检查和防治原则 根据感染部位采取可疑标本，直接涂片或集菌后涂片，抗酸染色后镜检。同时接种于罗氏培养基中进行分离培养。利用卡介苗（减毒活菌苗）接种防治。相关推荐：#0000ff>2011年公卫助理医师：剂量效应关系复杂的原因 #0000ff>2011年公卫助理医师：致畸作用的剂量 #0000ff>2011年公卫助理医师：畸形与变异 特别推荐：#0000ff>2011年公卫助理医师考试时间 #0000ff>考试大纲 欢迎进入 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