

考研复习指导之考研西医内科学辅导005考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/539/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E5\\_A4\\_8D\\_E4\\_c73\\_539211.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/539/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E5_A4_8D_E4_c73_539211.htm) 结核分枝杆菌的特性

1. 分型结核分枝杆菌分人型、牛型、非洲型和鼠型4类。人肺结核的致病菌主要为人型感染，占90%。2. 结核分枝杆菌的主要菌体成分成分 临床意义 参与形成 分枝杆菌酸与抗酸染色性及细胞壁完整性有关 磷脂有抗原性，促使单核细胞、类上皮细胞化、郎格汉斯巨细胞形成 结核结节 类脂质 蜡质免疫佐剂活性，引发机体迟发性变态反应 空洞形成、干酪液化 索状因子对宿主有毒性，并有免疫佐剂活性 一 硫脂与结核分枝杆菌毒力有关，破坏宿主巨噬细胞功能 蛋白质 属完全抗原，是结核菌素的主要成分，可诱发皮肤变态反应 OT 试验多糖类 菌体多糖与血清反应等免疫应答有关 免疫应答 3

. 结核分枝杆菌的生物学特性 (1)多形性结核分枝杆菌的典型形状为细长稍弯曲两端圆形的杆菌，也可呈T、Y、V型及丝状、球状、棒状等。(2)抗酸性抗酸染色是鉴别结核分枝杆菌和其他细菌的方法之一。(3)生长缓慢结核分枝杆菌的增代时间为1420小时。培养时间约28周。(4)抵抗力强结核分枝杆菌对干燥、冷、酸、碱等抵抗力强。(5)菌体结构复杂见上表。

结核病在人群中的传播 1. 传染源痰菌阳性的继发件肺结核患者是肺结核的主要传染源。传染件大小取决于痰内带菌量的多少。2. 传播途径肺结核主要经呼吸道传播，飞沫传播为最重要的传播方式。经消化道和皮肤等其它途径传播现已罕见。3. 易感人群机体自然免疫力低下和获得性特异性抵抗力低下者是结核病的易感人群。如婴幼儿老、年人、HIV

感染者、山区和农村居民移居到城市等。百考试题编辑祝各位好运！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](http://www.100test.com)