

2011年内科学：军团菌肺炎 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_2011_E5_B9_B4_E5_86_85_c22_654310.htm 军团菌的外膜蛋白、脂多糖和多种蛋白酶造成肺组织损伤。军团菌（*Legionella*）为需氧G⁻杆菌，引起人类疾病的主要是嗜肺军团菌，有14个血清型，其他有米克戴军团菌、波兹曼军团菌、长滩军团菌等。它广泛存在于自然界，特别是水体中，某些自由生活的阿米巴可摄入军团菌，使之在其体内繁殖和保护它免受不利环境和消毒剂的作用。人感染军团菌是由于含菌气溶胶或尘土。军团菌的外膜蛋白、脂多糖和多种蛋白酶造成肺组织损伤。细菌成分或产物可经淋巴和血行播散至肺外器官，引起多系统病变和症状。军团菌主要引起肺炎，但常伴有肺外表现，故又称军团菌病。本病在CAP中占1%~16%，平均5%；在HAP中占2%-15%。老年人、慢性病以及免疫低下是本病高危人群。起病初感乏力、肌痛、头痛，24—48h后体温升高至39-40℃，呈稽留热型，伴反复寒战。咳嗽有少量粘痰，有时见脓痰或血痰。部分患者有胸痛、呼吸困难，或有恶心、呕吐、水样腹泻和消化道出血。重症患者出现呼吸、循环或肾功能衰竭。患者呈急性病容，出汗，呼吸急促，发绀，肺部湿音或实变体征。X线表现为斑片状影或肺段实变，偶有空洞形成和胸腔积液。军团菌病的另一类型称为庞提阿克热（*Pontiac* 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