

关于肺结核病防治 知识讲座



肺结核病人睡楼道 邻居闻咳声怕传染住宾馆



结核病是由于感染结核杆菌引起的慢性传染病，可侵及许多脏器，以肺部受累形成肺结核最为常见

结核病从远古时代就伴随着我们是人类长期的掠夺者！

结核病目前不仅是一个公共卫生问题，也是社会、经济和政治问题！

历史回顾

- 20世纪50年代：抗结核的化疗药物问世，结核病的流行趋势在发达国家得到一定控制
- 1993年4月23日：伦敦第46届世界卫生大会上，WHO史无前例地宣布“全球结核病处于紧急状态”
- 1998年，WHO发出“遏制结核病行动刻不容缓”
- 3月24日定为世界防治结核病日

目前形势

- 目前中国内地约有结核病患者约500万人，且每年新增病人150万，约有13万人死于该病，平均年龄仅为55岁，已超过中国全部传染病死亡的总和。



“贫困病”为什么会缠上都市年轻人？

- 第一：工作环境人多，空气流通不畅、污浊，这很容易造成呼吸道疾病的传播。
- 第二：工作压力大，经常加班加点，加上睡眠、饮食、生活等都不规律，经常熬夜等。

- 第三：营养跟不上。
- 第四：缺乏锻炼。
- 第五：有了症状
- 不注意，从而耽误
- 早期的诊治



【概述】

肺结核 (pulmonary tuberculosis) 是由**结核杆菌**侵犯肺部引起的慢性、特异性感染的**传染病**；

其主要病理改变是：**结核结节**，**干酪**坏死和**空洞**形成；

其主要临床表现是：**低热**、**乏力**、**盗汗**、**消瘦**、**咳嗽**、**咯血**。

● 症狀轉劇

咳嗽、咯血、血痰



胸悶、胸痛



呼吸困難



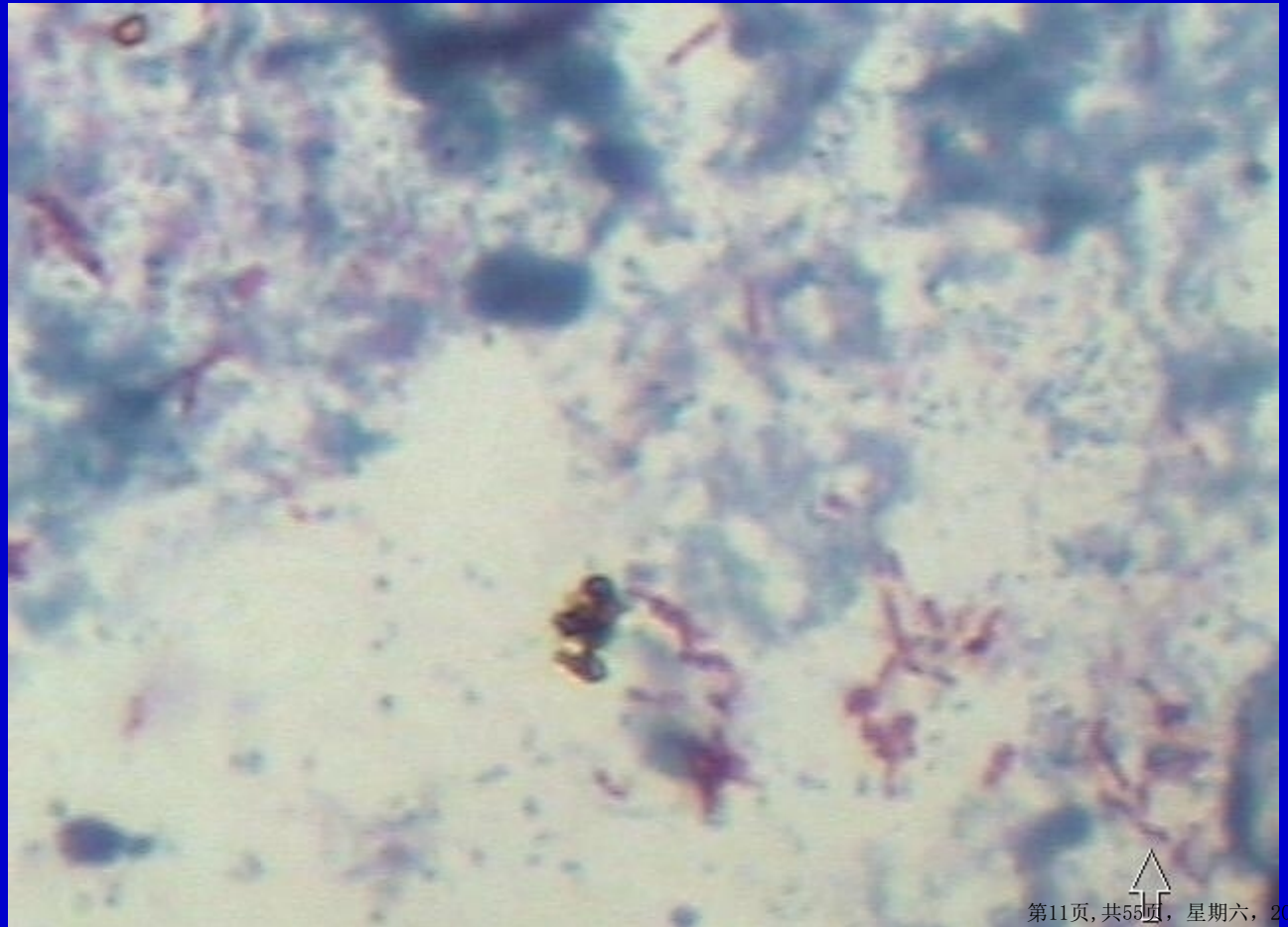
發燒



【病因和发病机制】

一、病原菌

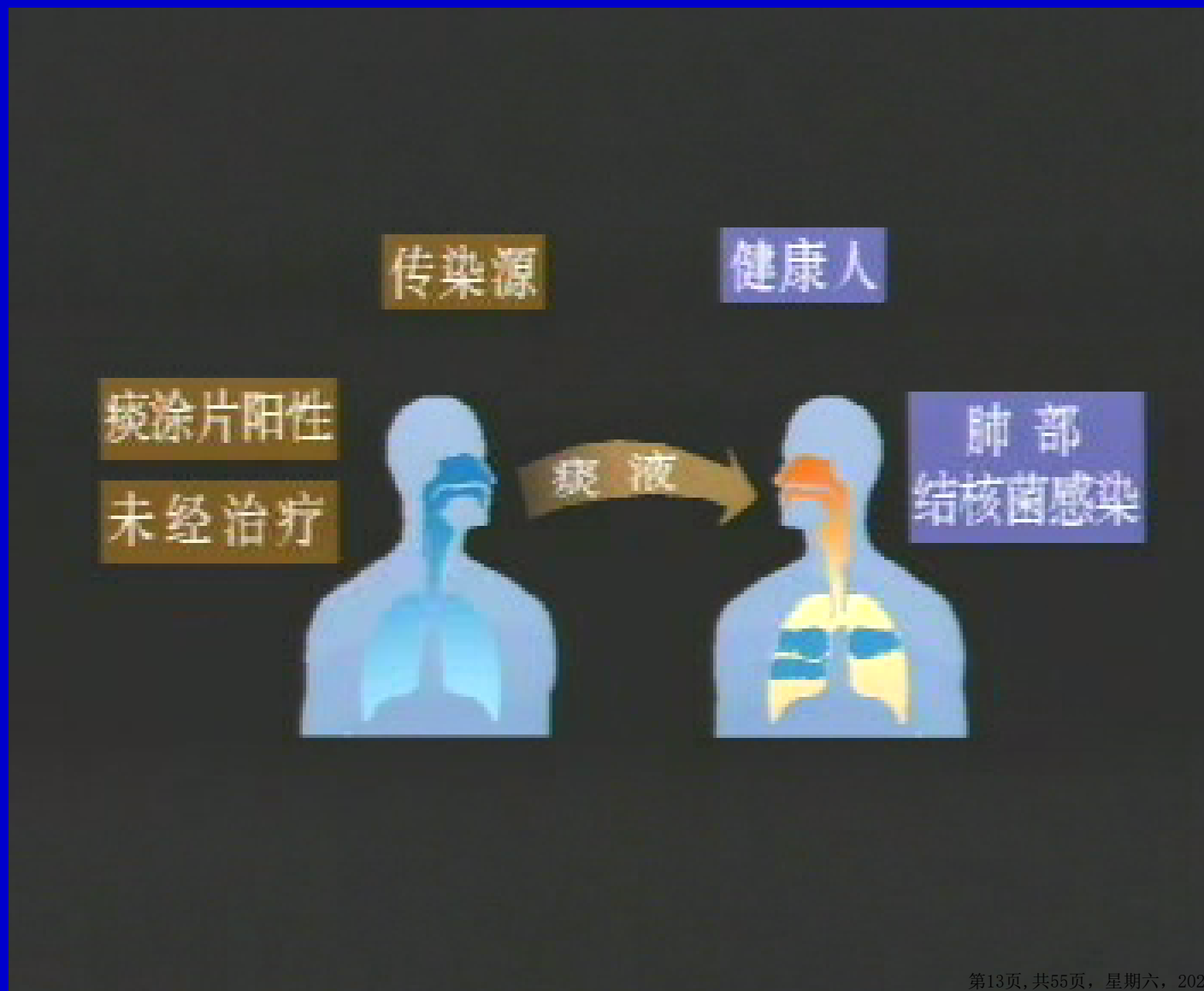
结核菌





二、传染源

三 传播途径

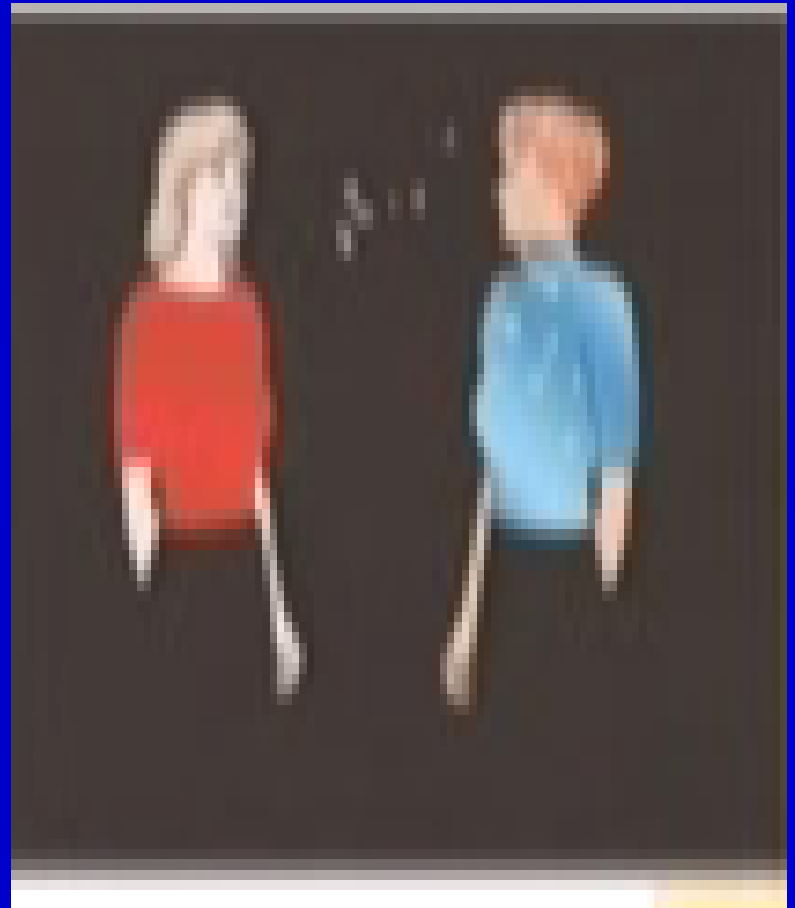


2、传播途径

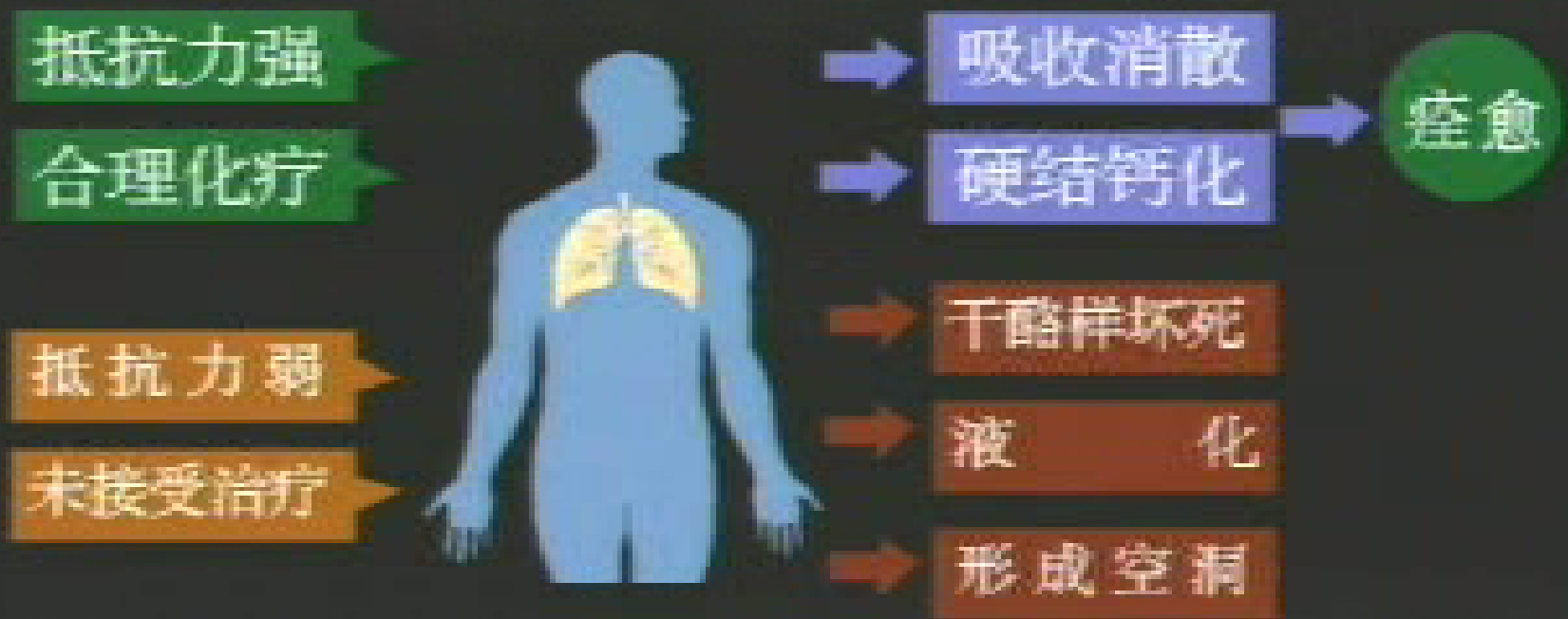
- （2）通过消化道传播是次要途径，饮用未经严格消毒的带有牛型结核分枝杆菌的牛乳可引起肠道感染。
- （3）偶可经破损的皮肤、结膜、粘膜泌尿生殖道等接触传播。

3、易感人群

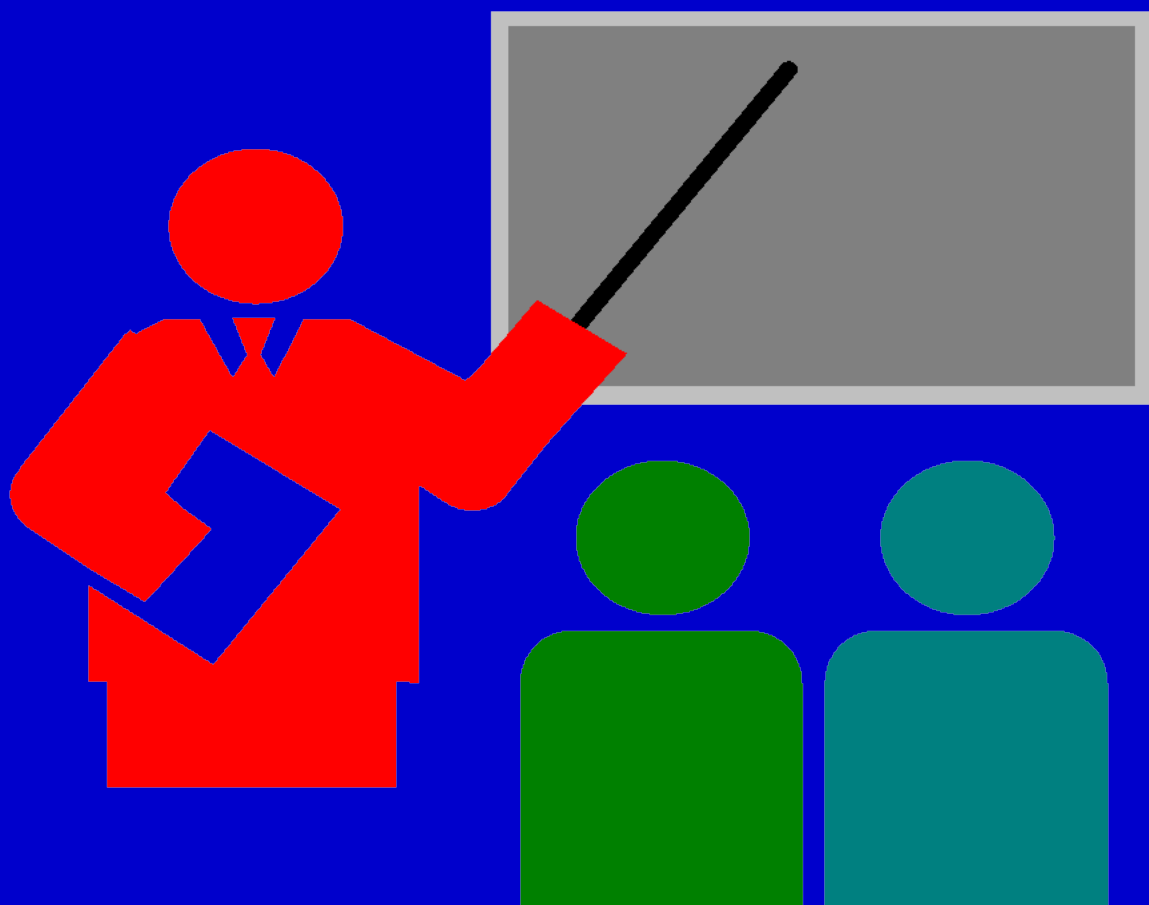
人类对结核杆菌普遍易感。易感人群指未受结核杆菌自然感染，也未接种过卡介苗者，对结核病缺乏特异性免疫力的人群。



【转归】



【临床表现】



一、症状

(一) 全身症状（结核中毒症状）

1. 发热
2. 盗汗
3. 乏力
4. 消瘦
5. 其它

(二)、呼吸系统症状

1. 咳嗽
2. 咳痰
3. 咯血
4. 胸痛
5. 气急、呼吸困难

三、分型：

(一)、肺结核分为五型(1977年)

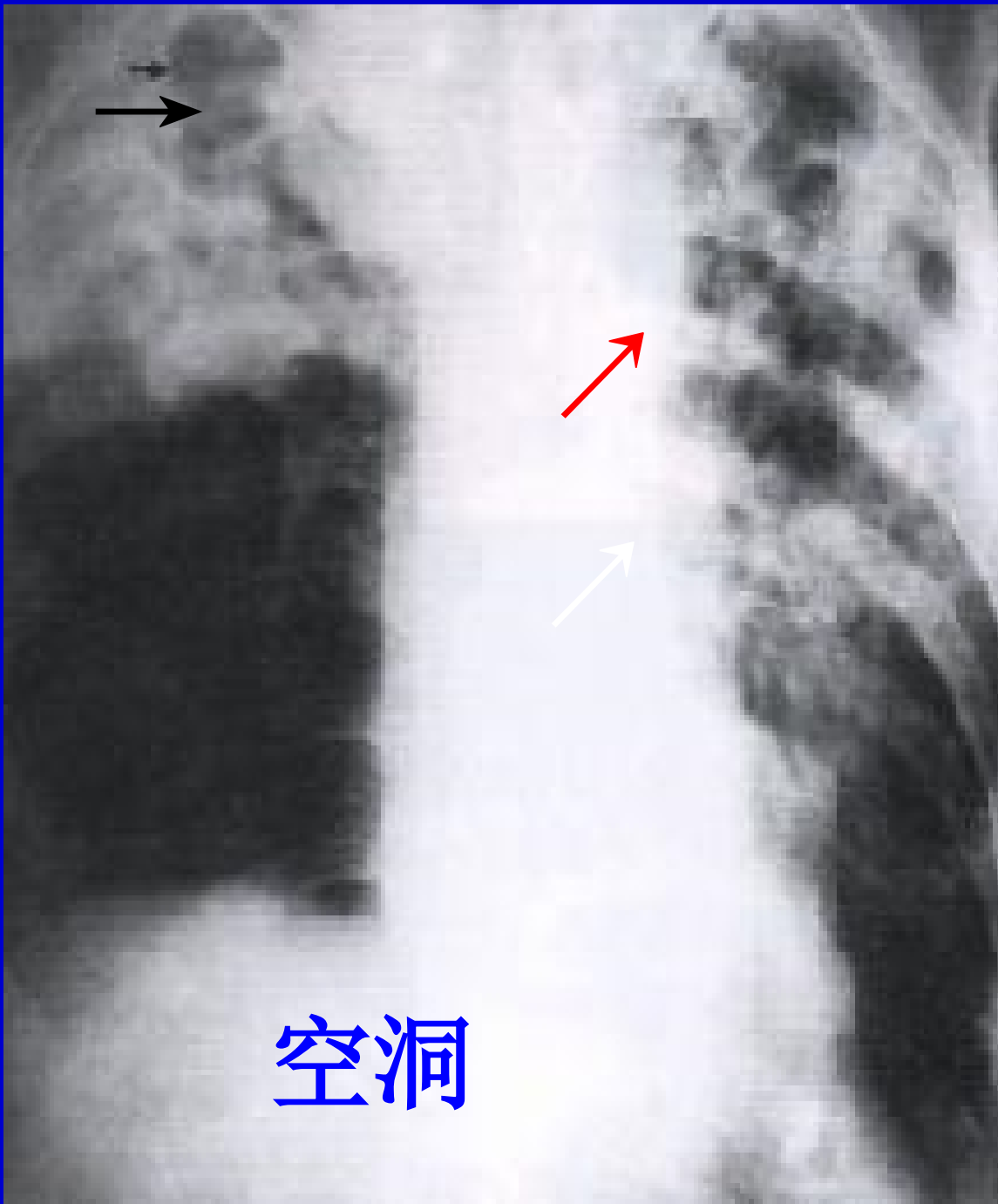
I型：原发型肺结核

II型：血行播散型肺结核

III型：浸润型肺结核

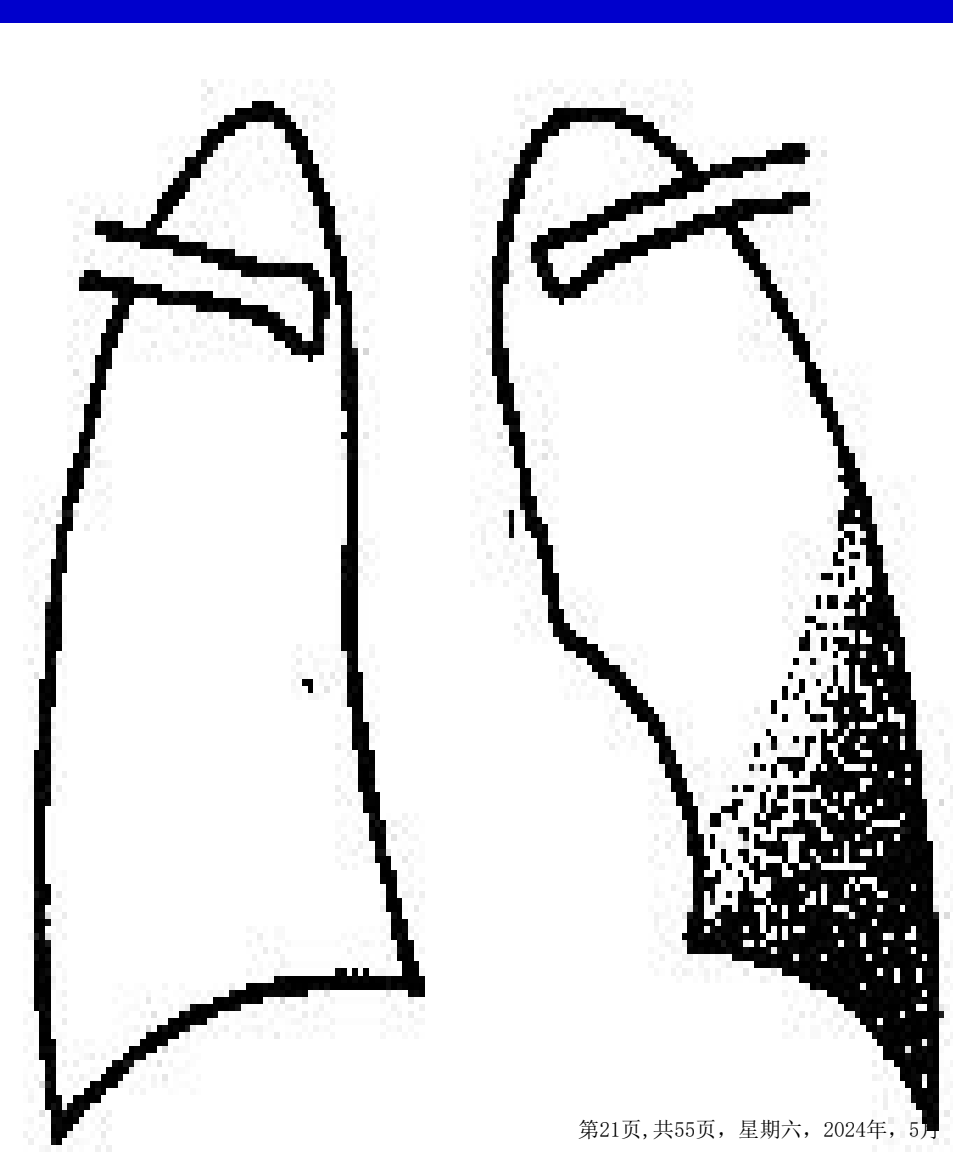
IV型：慢性纤维空洞型肺结核

V型：结核性胸膜炎

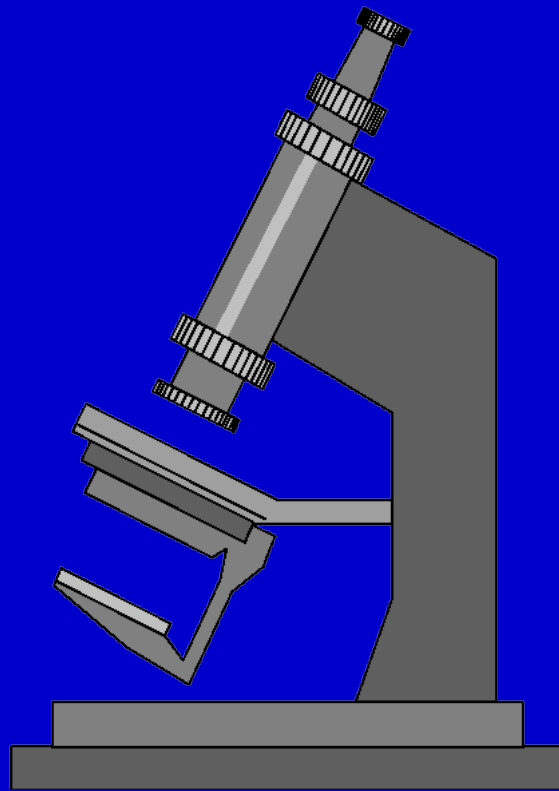


空洞

结核性胸膜炎



【实验室检查】



一、结核菌检查:

痰中找到结核菌是**确诊**肺结核的主要**依据**。

方法: 1、涂片法

2、集菌法

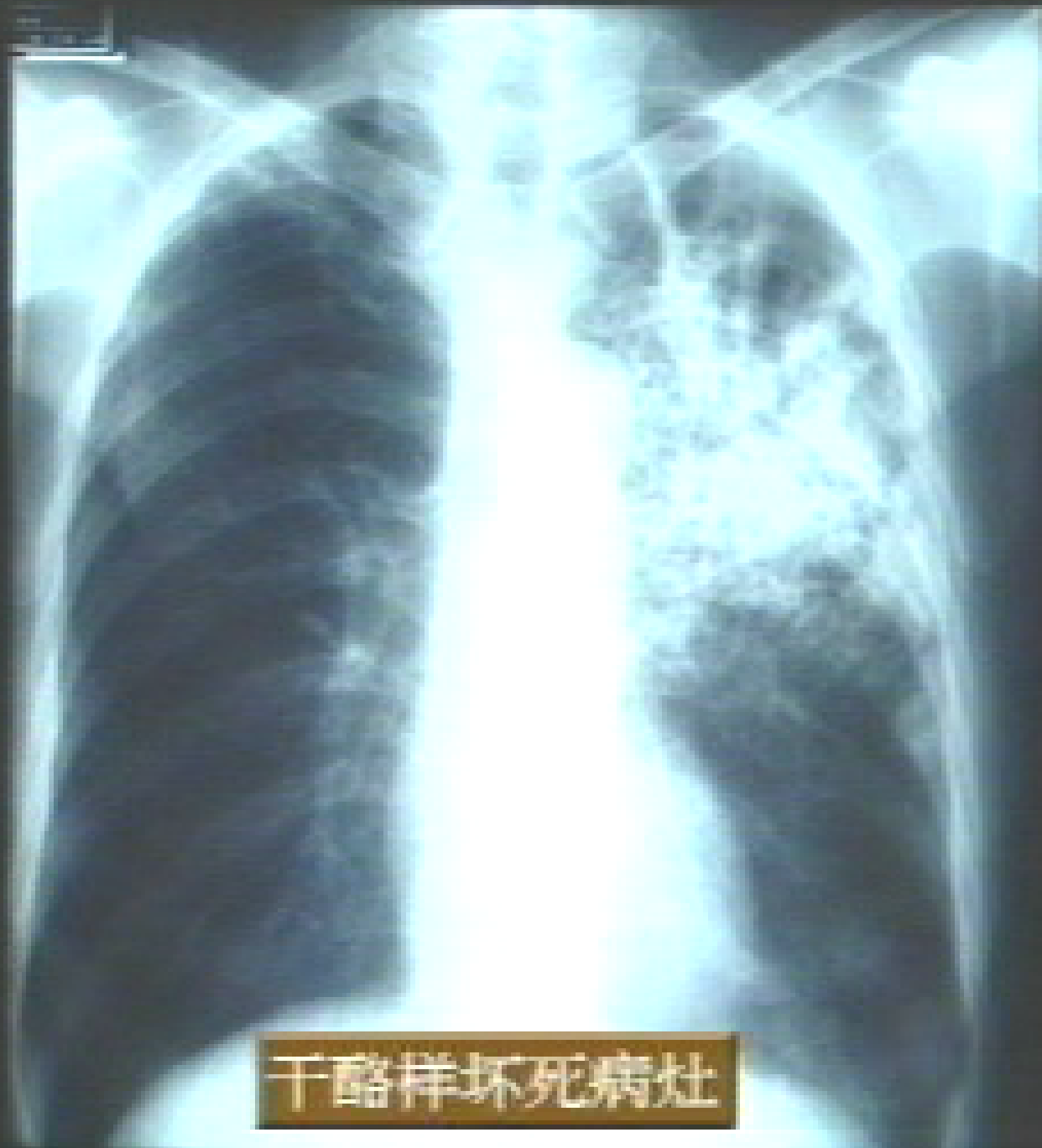
3、培养法

4、聚合酶链反应 (Polymerase Chain reaction **P.C.R**)

二、X线检查

是早期发现肺结核的主要方法；

也是肺结核分型的重要依据。



干酪样坏死病灶

三、结核菌素试验

①旧结核菌素 (OT)

(Old tuberculin).

②结核菌素纯蛋白衍生物(P.P.D).

(purified protein derivative)



结果判断:

48~72小时测量皮肤硬节直径

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/915110342200011341>