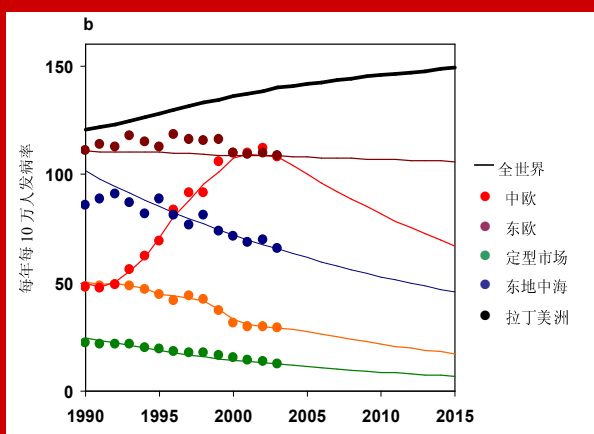
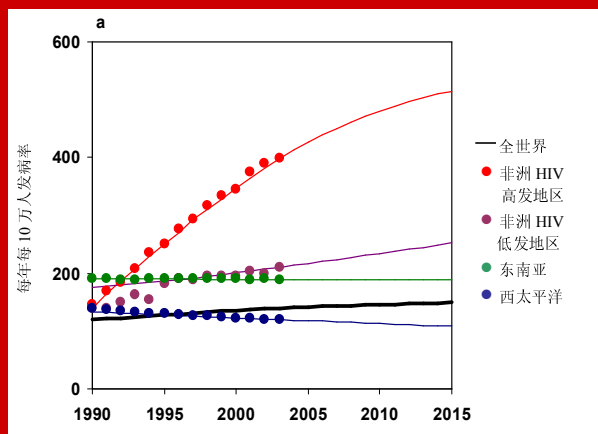


结核 – 全球负担

- 每年有 600 万人死于艾滋病毒/艾滋病、结核和疟疾；其中近 **200 万** 例死亡是结核造成的
- 结核能够治愈，但每天造成 **5000** 人死亡
- **98%** 的结核死亡病例发生在发展中国家，主要涉及处于最富于生产活力年龄的青年成人
- 对免疫系统衰弱的艾滋病毒感染者，结核是首要的杀手；25 万结核死亡病例**与艾滋病毒相关**，其中多数发生在非洲
- 结核是青年妇女的**首要杀手**，尤其是在非洲
- 如不加以制止，结核在 20 年内还将进一步造成 **3500 万人** 死亡
- 由于非洲的结核发病率迅速上升，全球发病率每年**仍然增长 1%**；强化的控制努力有助于在其它区域使发病率下降或趋于稳定
- 结核尤其影响**最脆弱的人群**，例如最贫穷和营养不良的人群
- **20 亿人**，即相当于全球总人口的三分之一，已感染结核杆菌
- 在感染结核杆菌者中，**每 10 个人中有 1 人** 将患活性结核病
- 结核具有传染性，象普通感冒一样**通过空气传播**；每个活性结核病患者每年平均感染 10 至 15 人
- 结核是**世界范围内的疾病大流行**；虽然人均最高比例出现在非洲（占所有结核病例的四分之一），但所有新病例中有半数出现在 6 个亚洲国家（孟加拉国、中国、印度、印度尼西亚、巴基斯坦、菲律宾）
- 在 2003 年发生了 **880 万例新的结核病例**，其中 80% 发生在 22 个国家
- 世卫组织及其伙伴最近调查的 109 个国家中几乎全都存在**耐多种药物型结核病**（MDR-TB）
- 每年发生 **425 000** 例新的耐多种药物型结核病例，前苏联和中国的发病率最高，那里的所有新病例中有多达 14% 的病例使用标准药物治疗无效

世界 9 个区域中的结核发病率趋势



世卫组织与控制结核伙伴关系

- **结核指标:**
 - (i) **2005 年** 世界卫生大会的目标是检出至少 70% 的传染性结核病例（最近数据：45%）并成功治疗 85% 的已检出病例 (82%);
 - (ii) **2015 年** 千年发展目标的指标是逆转结核发病率；控制结核伙伴关系的相关目标是到 2015 年使流行率和死亡人数与 1990 年相比减少一半
- 1995 年发起的**直接督导下的短程化疗**战略包括：(i) 政府致力于控制结核，(ii) 通过细菌学和有效的实验室网络进行诊断，(iii) 获得患者充分支持的标准化短程化疗，(iv) 不间断地供应质量有保证的药物，以及(v) 为衡量患者和规划结果进行记录和报告
- **2000 多万名结核病人** 已接受了直接督导下的短程化疗
- 182 个国家已采用了直接督导下的短程化疗战略，但全世界四分之一的人口仍**不能获得直接督导下的短程化疗**服务
- 世卫组织制定了强化的**全球控制结核新战略**，目的是为所有患者提供服务并加强结核控制；战略有六项核心内容：(i) 继续推广高质量的直接督导下的短程化疗，(ii) 解决结核/艾滋病毒和耐多种药物型结核病的问题，(iii) 对加强卫生系统做出贡献，(iv) 使所有保健提供者参与，(v) 授权于患者和社区，(vi) 启动和促进研究
- **世卫组织控制结核司** 与世卫组织各区域和国家办事处一起：制定政策、战略和标准；支持世卫组织会员国的努力；衡量实现结核目标方面的进展情况并评估国家规划的绩效、供资情况和影响；以及促进伙伴关系、宣传和沟通
- **控制结核伙伴关系** 是 400 个利益相关方面组成的网络，其秘书处由世卫组织提供办公场所；它有一个协调委员会和 7 个工作小组：宣传、沟通和社会动员；推广直接督导下的短程化疗(DOTS)；DOTS Plus MDR-TB；新药物；新诊断法；新疫苗；以及结核/艾滋病毒
- 由控制结核伙伴关系管理的**全球药物措施**正在为加强直接督导下的短程化疗扩大药物获取面；仅在 4 年之内，它提供了 400 万人次的结核治疗
- DOTS-Plus 项目可通过**绿灯委员会** 申请以较低的价格获取高质 MDR-TB 药物 - 在有些情况下降价幅度可达 99%
- **2006-2015 年全球控制结核计划** 详述了实现 2015 年目标的财政要求和必要资源；它以 2001-2005 年全球控制结核计划为基础
- **2006-2007 年非洲结核控制蓝图** 中包含的建议是将结核控制纳入发展议程，加强直接督导下的短程化疗规划，推广结核/艾滋病毒活动，并支持结核伙伴关系
- 2005 年，世界卫生组织宣布**结核是非洲的一项紧急情况**，同时世卫组织欧洲区主任也发出警告，**结核在欧洲也是一项紧急情况**
- 8 国集团**世界领导人** 在 2005 年承诺与非洲的结核进行斗争，具体为协助满足控制结核伙伴关系确认的需求；满足抗艾滋病、结核和疟疾全球基金的供资需求；以及鼓励研制新的药物和疫苗



世界卫生组织

Stop TB Partnership