

广东省艾滋病流行概况及 预防控制策略

广东省艾滋病防治研究所

林 鹏

2008年10月21日

主要内容

- 流行概况
- **HIV**流行率监测
- 高危人群行为学监测
- **问题与挑战**
- 当前我省应采取的**预防控制策略**

全球 HIV/AIDS 流行概括

Global summary of the AIDS epidemic

December 2007

Number of people living with HIV in 2007

Total	33.2 million [30.6 – 36.1 million]
Adults	30.8 million [28.2 – 33.6 million]
Women	15.4 million [13.9 – 16.6 million]
Children under 15 years	2.5 million [2.2 – 2.6 million]

People newly infected with HIV in 2007

Total	2.5 million [1.8 – 4.1 million]
Adults	2.1 million [1.4 – 3.6 million]
Children under 15 years	420 000 [350 000 – 540 000]

AIDS deaths in 2007

Total	2.1 million [1.9 – 2.4 million]
Adults	1.7 million [1.6 – 2.1 million]
Children under 15 years	330 000 [310 000 – 380 000]

The ranges around the estimates in this table define the boundaries within which the actual numbers lie, based on the best available information.

中国 HIV/AIDS 流行概括

我国已累计报告22万余例艾滋病病毒感染者和病人

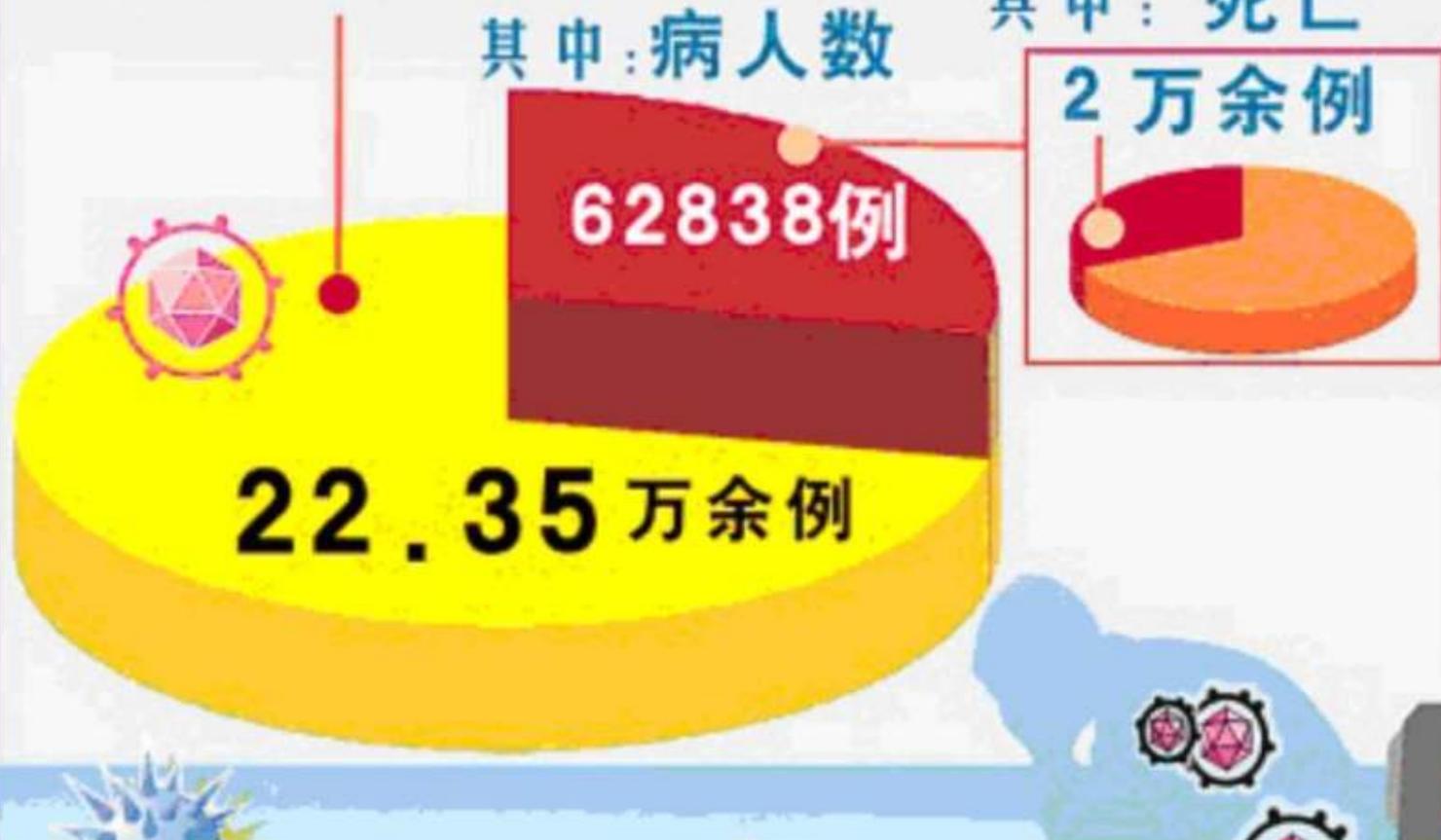
截至2007年10月底

我国已累计报告艾滋病病毒感染者和艾滋病病人

其中：病人数

其中：死亡

2万余例



全国累计报告的艾滋病病毒感染者和病人构成

● 艾滋病病毒感染者

性别 男性 71.3% 女性 28.7%

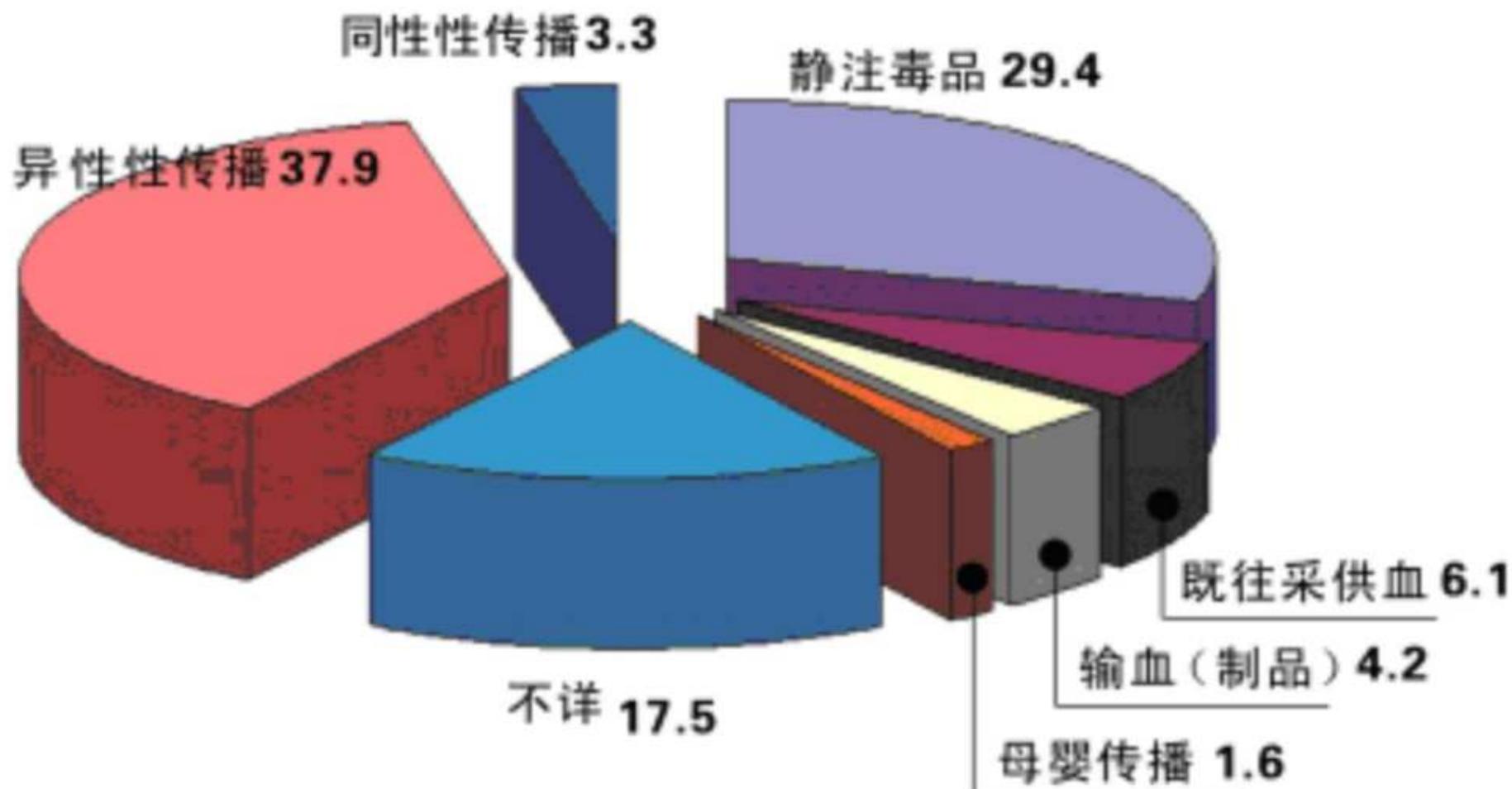
年龄 20-39 岁年龄组为主, 占总数 70%

● 艾滋病病人

性别 男性 60.6% 女性 39.4%

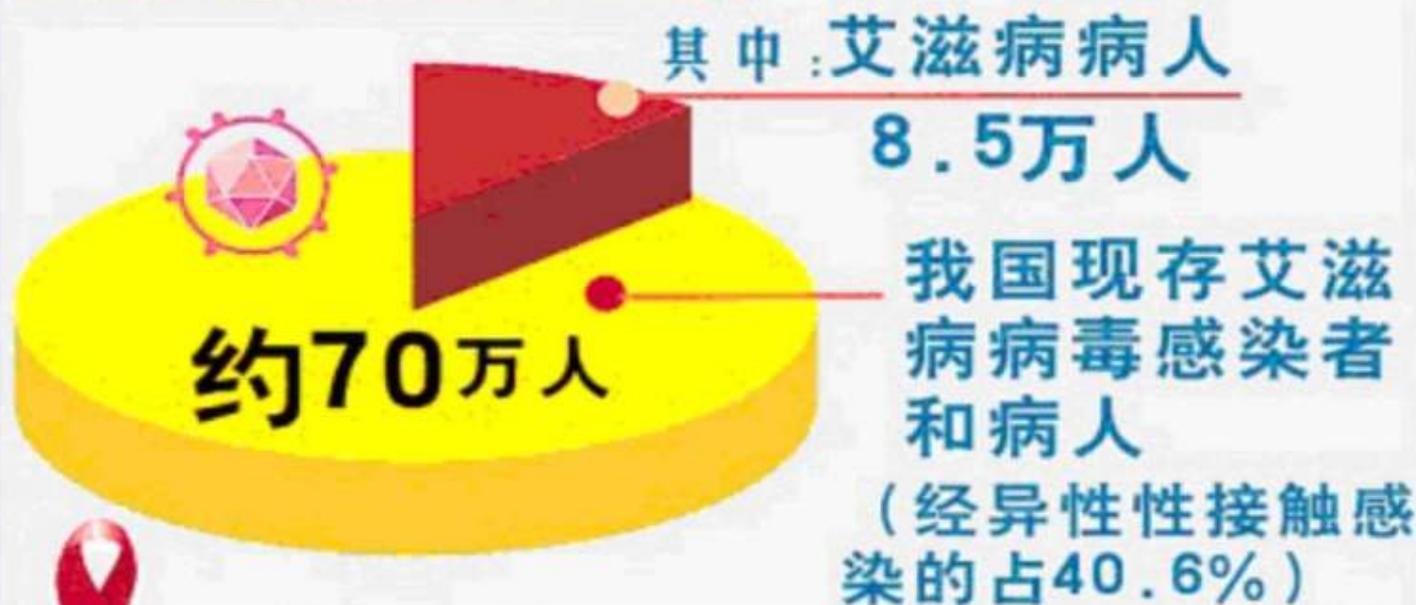
年龄 20-49 岁年龄组为主, 占总数的 69.9%

2007年1—10月报告的艾滋病病毒感染者和病人传播途径构成(%)



评估报告估计

截至2007年底



我国艾滋病流行四大特点

- 艾滋病疫情上升速度有所减缓
- 性传播逐渐成为主要传播途径
- 艾滋病疫情地区分布差异大
- 艾滋病流行因素广泛存在

资料来源：《中国艾滋病防治联合评估报告（2007）》

广东省 HIV/AIDS 流行概括

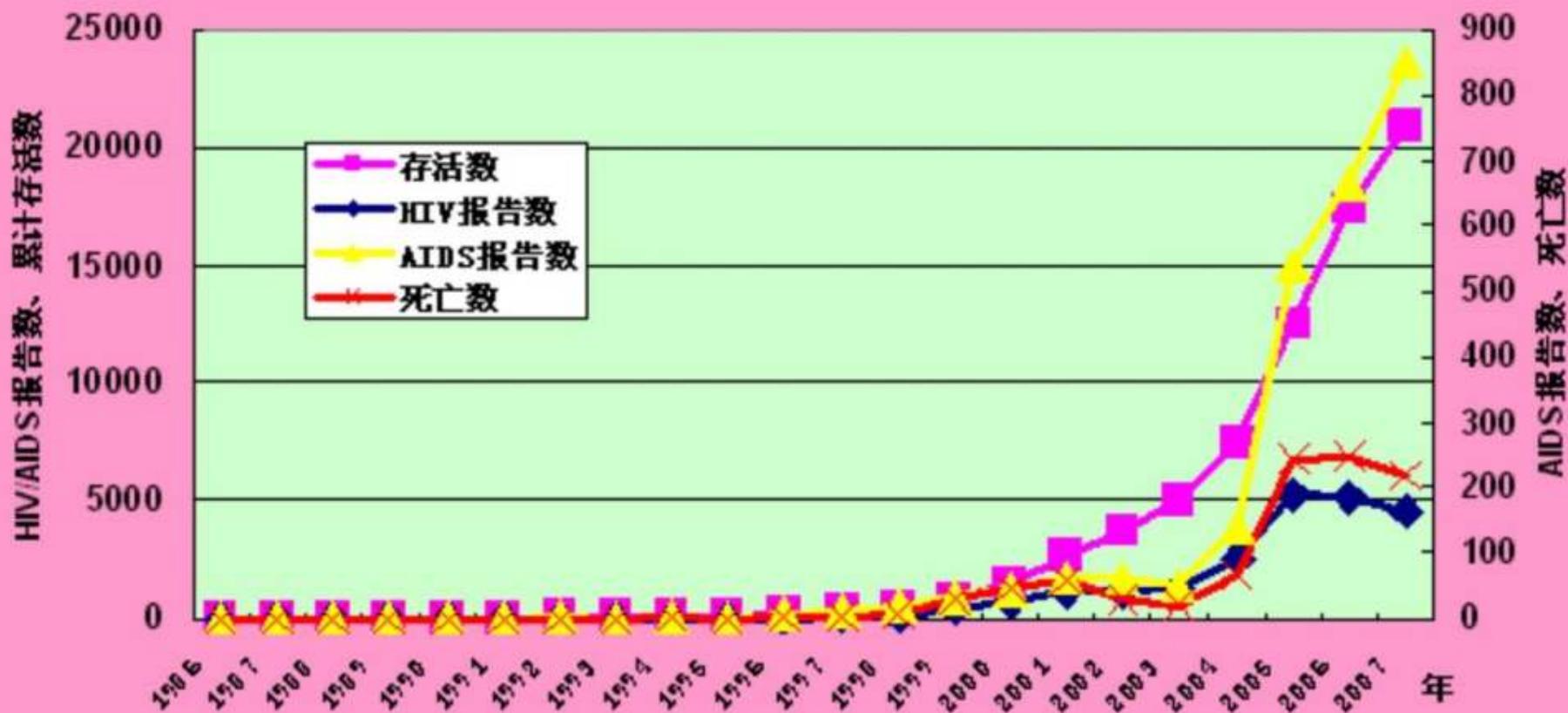
流行概况

- 1986年：发现首例境外HIV感染者；
- 1990年：首次从出境归来的本省籍人群检出HIV感染者；
- 1996年：首次从本省静脉吸毒者检出HIV感染者；
- 1986～1996年：感染例数虽逐年有所上升，但速度较慢，年平均仅上升10.2%，此后报告感染例数迅速增加；
- 2005年：由于开展大筛查而达到高峰，年报告数为5223例；
- 2006年维持平稳，当年报告5180例。

流行概况

- 2007年报告：
 - HIV感染者4593例，
 - AIDS病人850例，死亡218例。
- 2007年底累计报告：
 - HIV感染者22800例，
 - AIDS病人2491例，死亡985例。
 - 累计报告现住址为广东省：19506，户籍为广东：10281
- 2007年全国疫情估计我省到2007年底估计存活的HIV感染者约4.9万。

疫情概况



广东省1986-2007年HIV/AIDS报告数、存活数和死亡数

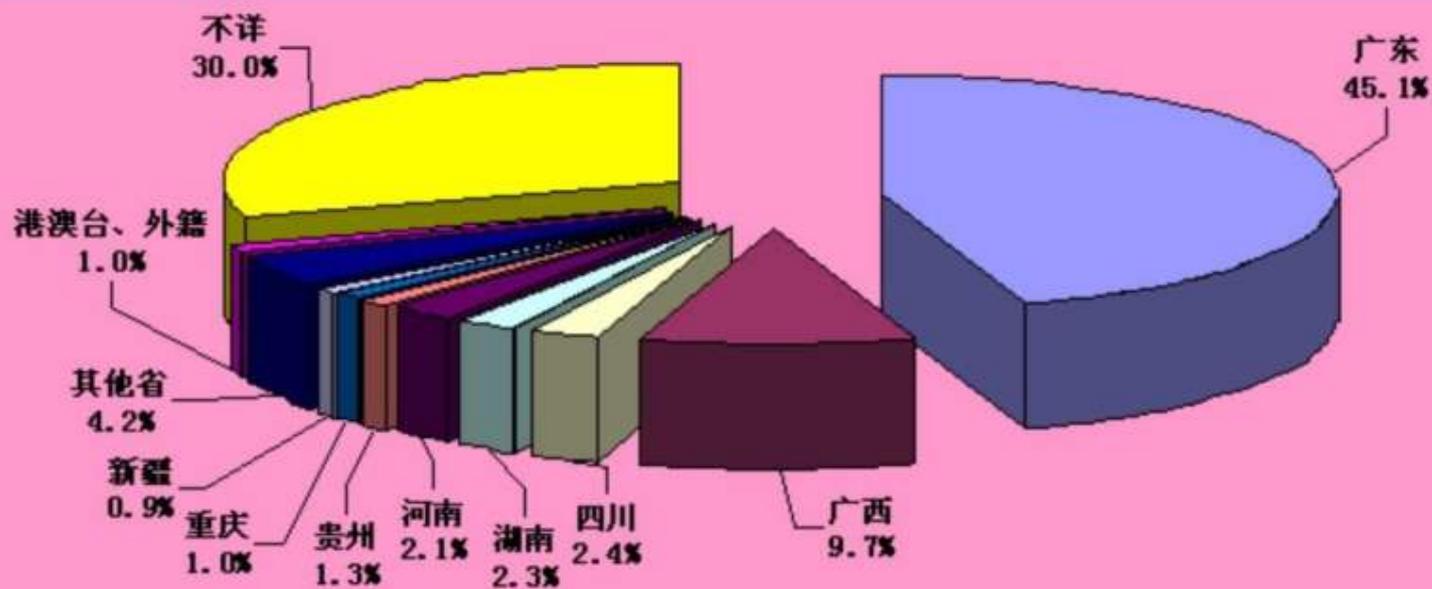


图1 广东省累计报告HIV感染者户籍分布. 2007. 12

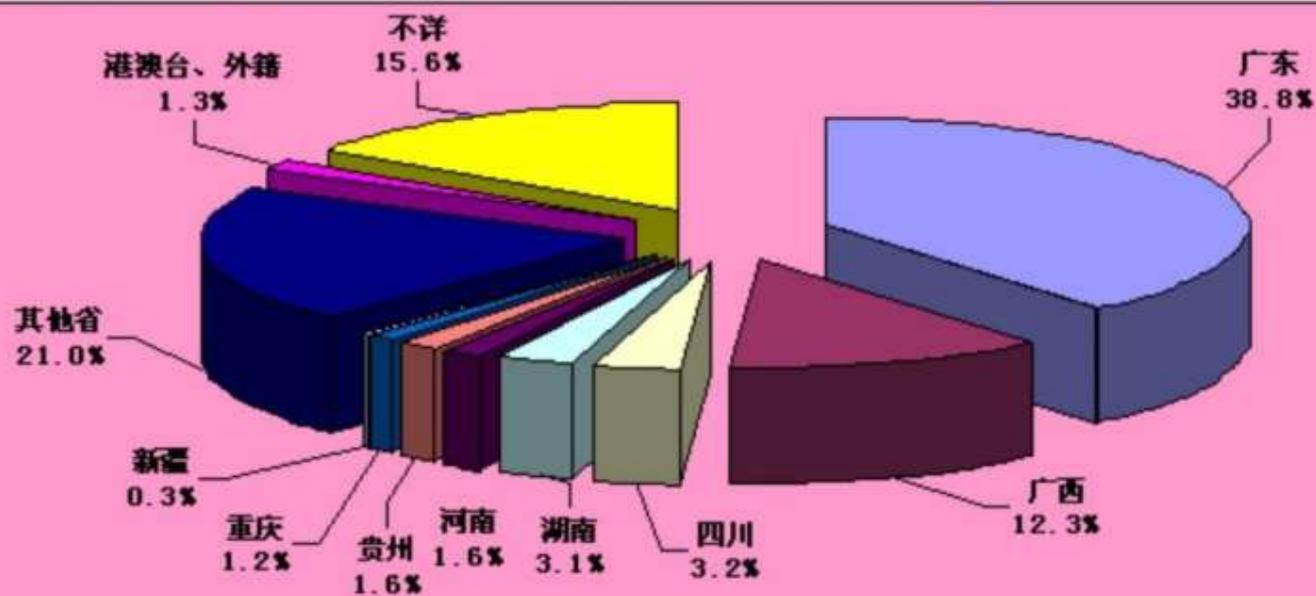
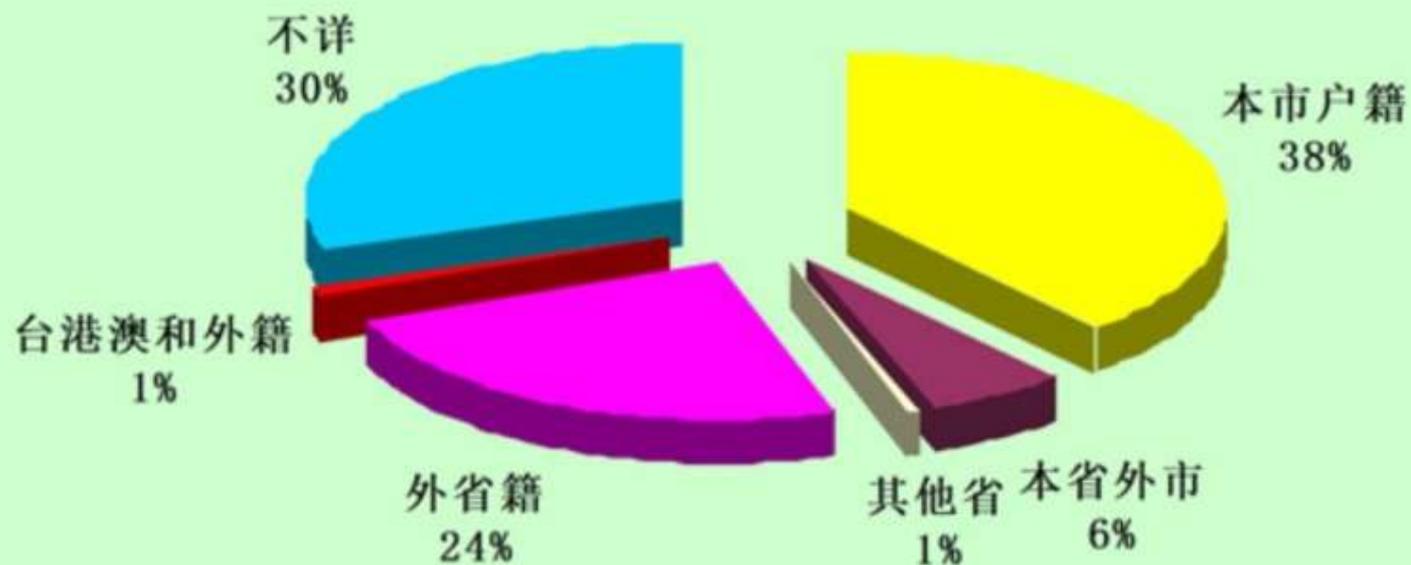
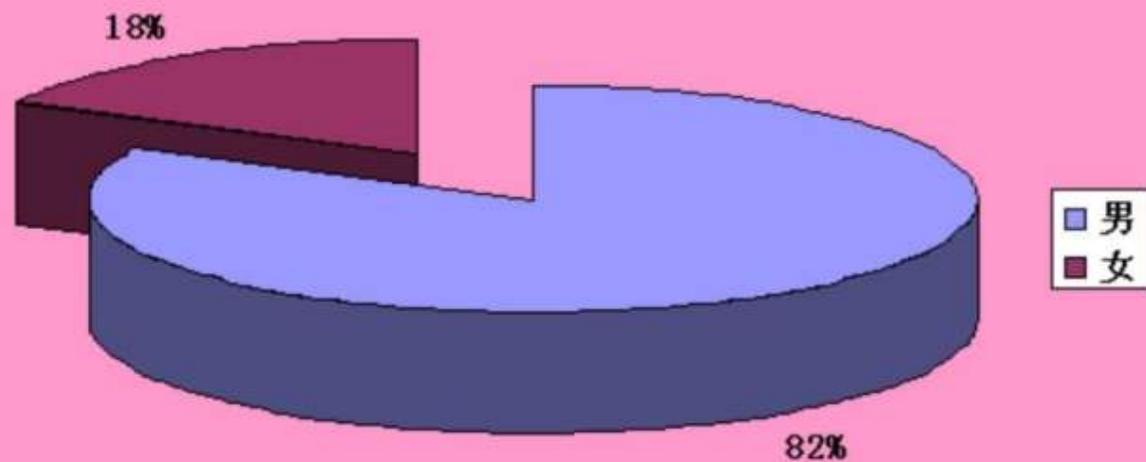


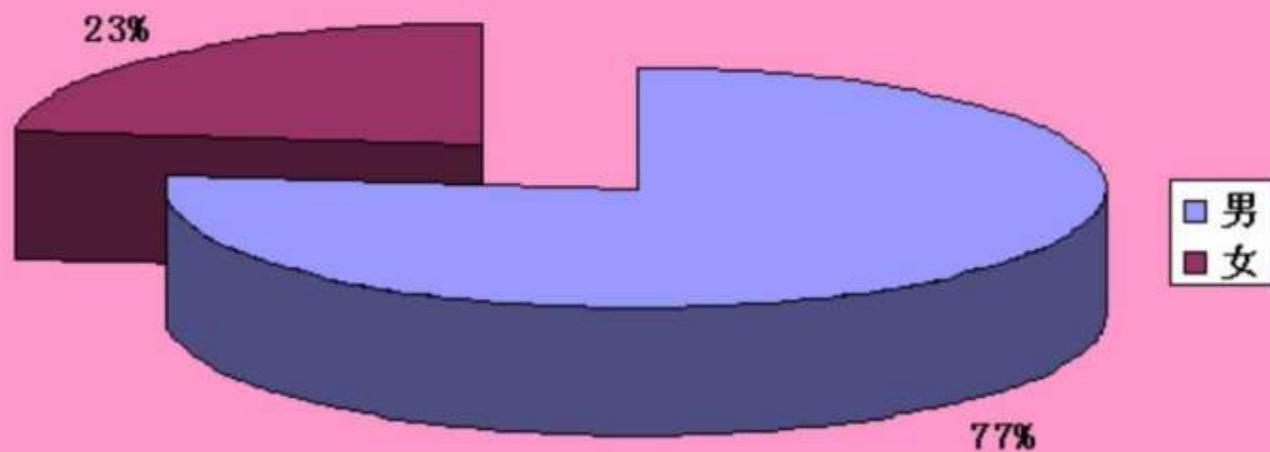
图2 广东省2007年报告HIV感染者户籍分布. 2007. 12

广东省累计报告HIV/AIDS户籍分布





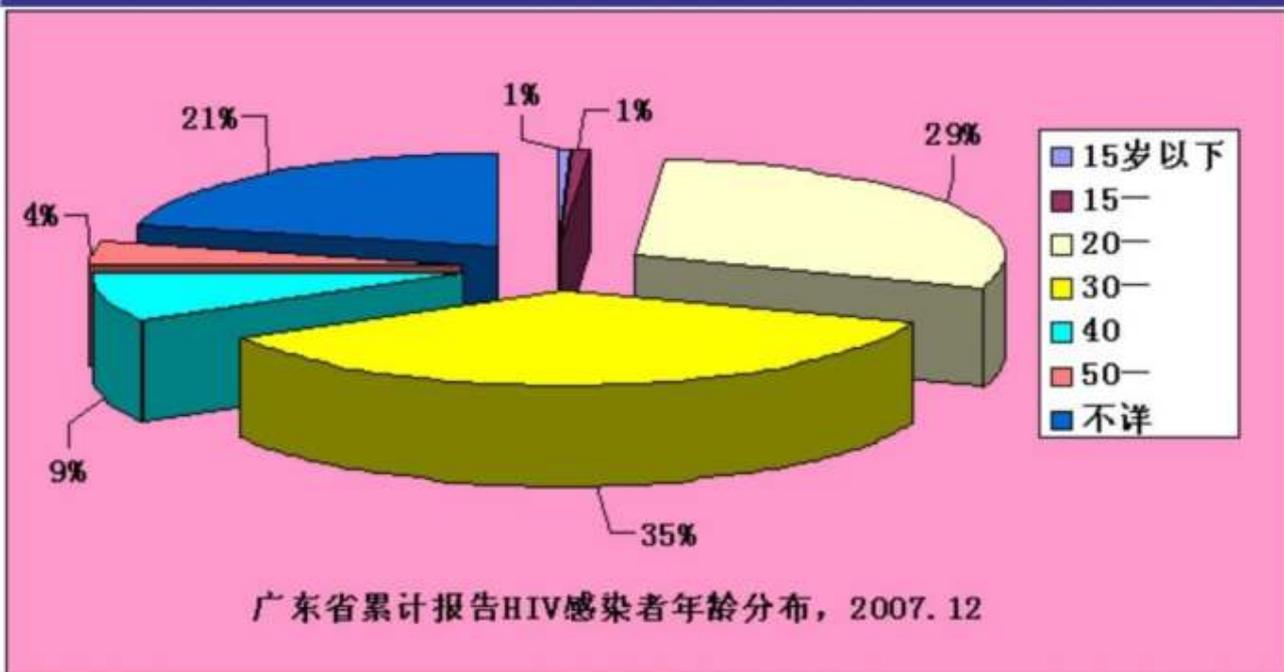
广东省累计报告HIV感染者性别分布 2007. 12



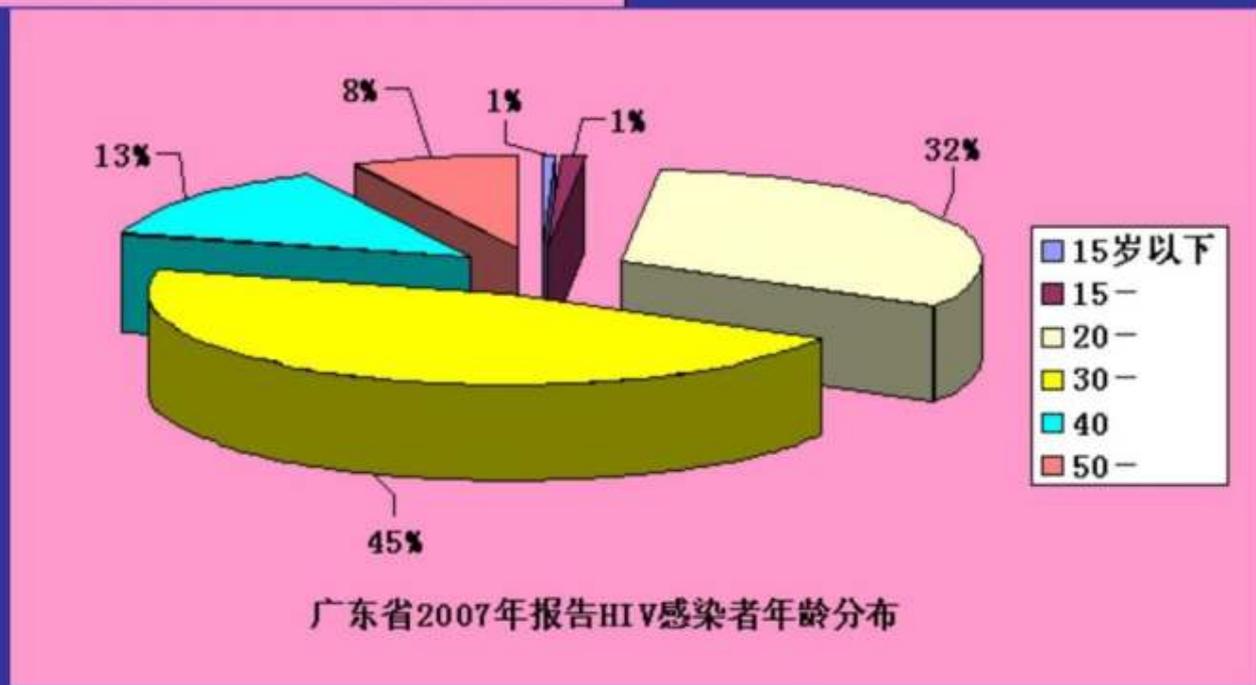
广东省2007年报告HIV感染者性别分布

广东省1986—2007年HIV/AIDS疫情报告的性别分布

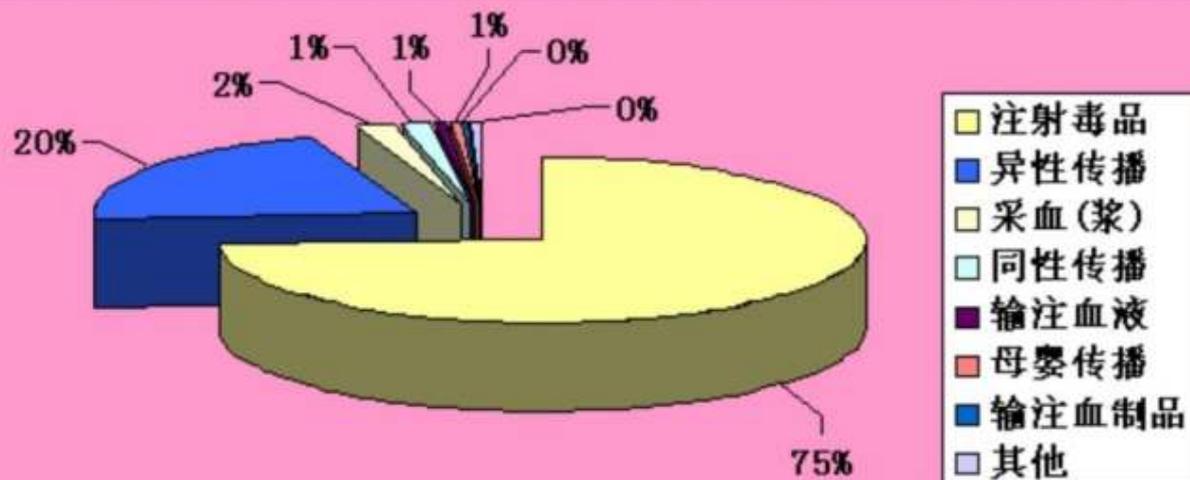




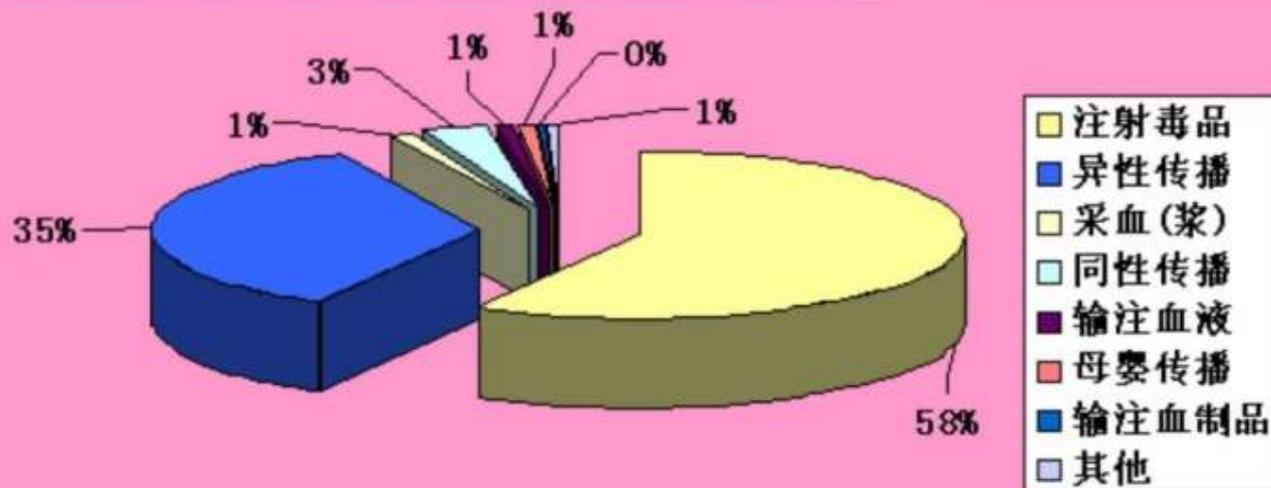
广东省累计报告HIV感染者年龄分布，2007.12



广东省2007年报告HIV感染者年龄分布

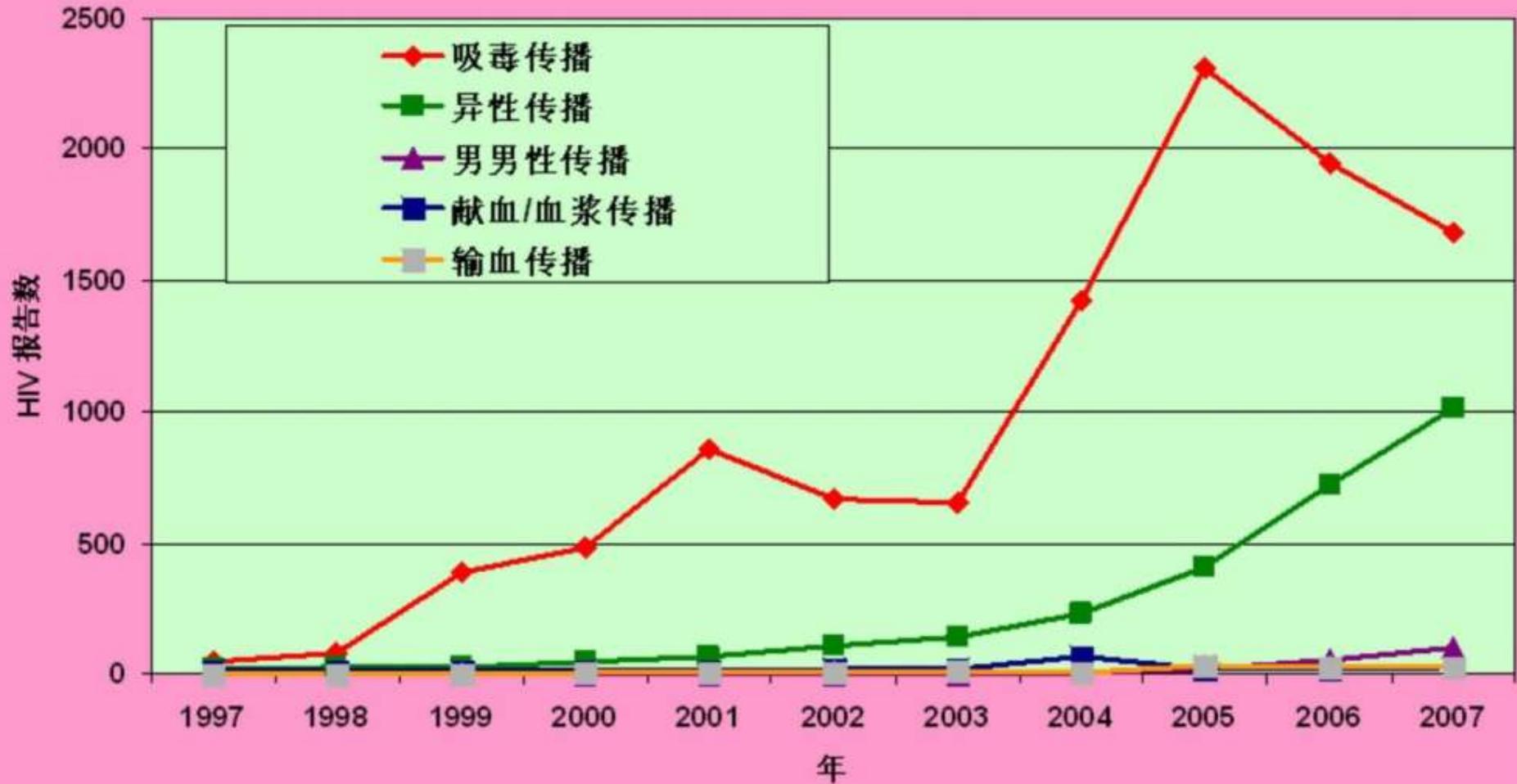


广东省累计报告HIV感染者传播途径分布 2007.12

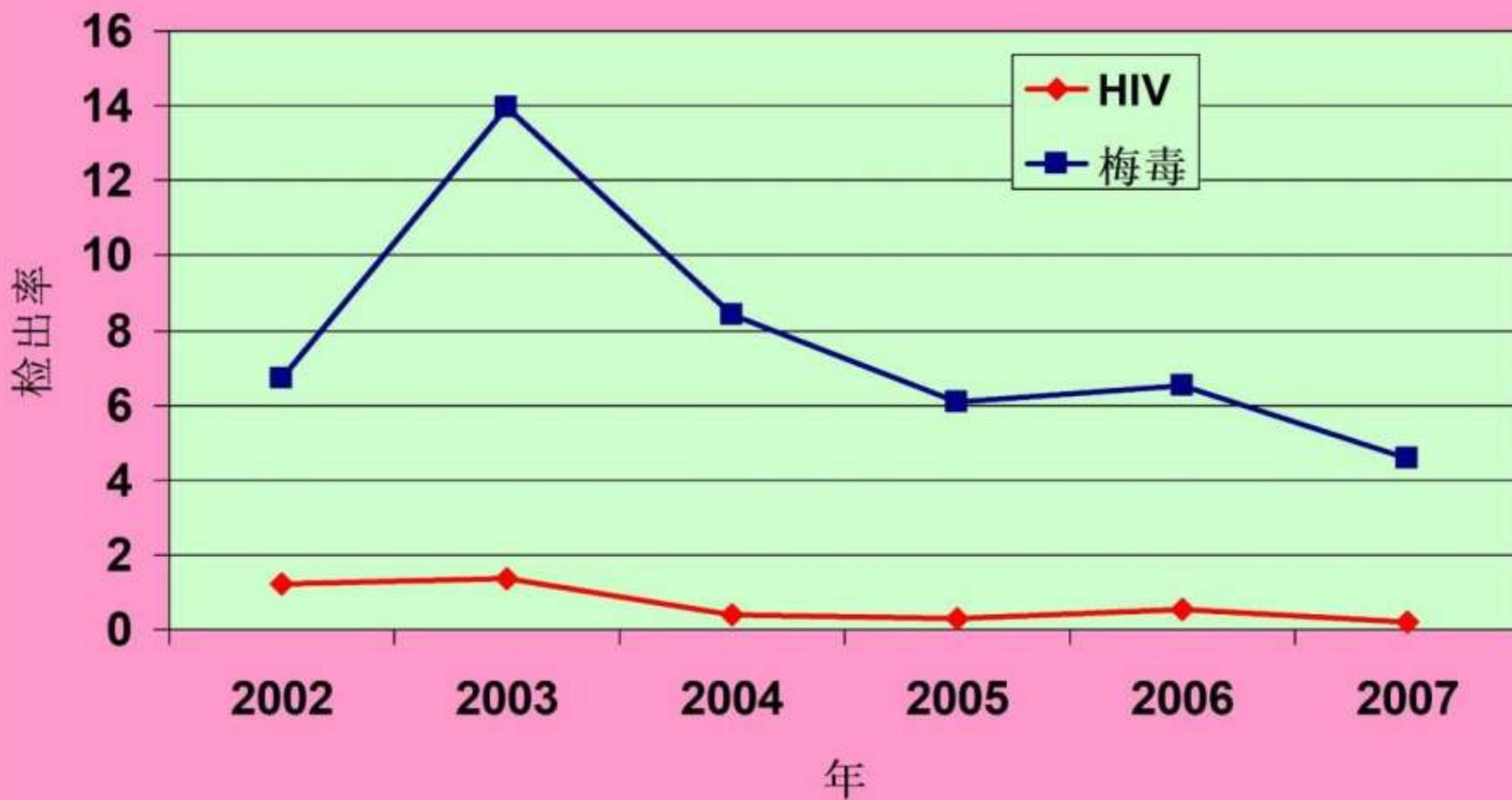


广东省2007年报告HIV感染者传播途径分布

广东省1997—2007年HIV/AIDS疫情报告传播途径分布



广东省2002—2007年暗娼 HIV、梅毒检测情况



目前我省HIV/AIDS流行特点

- 全省共有21个市的110个县(市、区)报告发现HIV感染者，但珠江三角洲地区仍是流行最严重的地区，本省籍感染者中，佛山、广州、江门、深圳、中山和阳江六市共占全省感染者总数的78.6%，但HIV传播正从珠江三角洲向两翼蔓延；
- 吸毒人群仍是HIV感染的最主要人群，但经性途径感染者逐年增加，女性感染者比例不断增加，母婴传播不断出现。HIV正从高危人群向一般人群扩散；
- 只有个别通过既往卖血、输血或血液制品感染，近几年无明显变化；
- 男男同性恋者中的HIV感染情况有待进一步查明。

HIV流行率监测

- 1992年开始建立监测哨点，到2007年全省在21个市共设立：
 - I类哨点64个；
 - II类哨点194个；
 - 针对性病门诊就诊者、暗娼和青年学生的综合哨点5个。

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/076102202230010200>