

我省累计报告艾滋病病毒感染者和病人3642例

疫情波及全省所有140个县市区

生活日报11月30日讯(记者 高明兴 实习生 王圆圆)12月1日是第25个“世界艾滋病日”，今年的主题为“行动起来，向“零”艾滋迈进”。来自山东省疾病预防控制中心的数据显示，截至2012年10月31日，我省累计报告艾滋病病毒感染者和病人3642例。

11月30日，山东省卫生厅组织山东省疾病预防控制中心有关专家对我省艾滋病防控情况进行了通报。省疾控中心副主任康殿民介

绍，我省1992年在归国劳务人员中发现了首例艾滋病病毒感染者，此后感染人数逐年上升。截至2012年10月31日，我省累计报告现住址为我省的艾滋病病毒感染者和病人3642例，其中艾滋病病毒感染者2340例，艾滋病病人1302例；死亡报告736例。康殿民说，目前我省的艾滋病疫情已经波及全省所有的140个县(市、区)。

“目前艾滋病尚无有效疫苗可以预防，也无

药物可以根治，我们要做的就是早发现、早诊断、早治疗。”康殿民介绍说，目前我省疾控部门已经在全省每个县(市、区)建立了3个以上免费咨询检测点，基本形成了全省范围内免费自愿咨询检测网络。艾滋病病毒感染者和病人、女性性工作者、15-49岁大众居民、中学生的知识知晓率分别达到92.5%、83.8%、79.7%和86.7%。

截至今年10月底，我省累计治疗艾滋病感染者和病人1521例(其中治疗儿童32例)，分

布在全省17个市的131个县市区。2012年1-10月新增320例治疗病人(其中儿童13例)。目前正在接受抗HIV治疗的有1245人。

11月16日，山东省人民政府办公厅下发关于做好“十二五”期间艾滋病防治工作的意见。意见提出，力争到2015年全省重点地区和重点人群艾滋病疫情快速上升的势头得到基本遏制，存活的感染者和病人数控制在1万人左右，继续保持疫情低流行态势。

传播途径变为性途径传播为主
男性感染者多于女性

我省艾滋病疫情流行呈现五大特征

□本报记者 高明兴 实习生 王圆圆

病例年报告数量保持较快增长趋势
总体疫情仍保持低流行态势

我省艾滋病总体疫情目前仍保持低流行态势，但艾滋病病毒感染者和艾滋病病人年报告数量却保持较快增长趋势，这是我省艾滋病疫情的一大特征。

当前，我省艾滋病流行形势严峻，近年来发现艾滋病病毒感染者和艾滋病病人数量以平均每年30%的速度递增。山东省卫生厅疾控处处长宗玲估计，“到今年年底，我省报告艾滋病病毒感染者和病人极有可能突破1000

例。”

另一方面，从2011年我省艾滋病疫情估计结果来看，估计我省现有艾滋病病毒感染者和艾滋病病人5500人。根据山东省第六次人口普查办公室公布的山东省常住人口为9579.31万人，山东省全人群感染率为0.58/万。“我国的全人群感染率约为5/万，我省的比例大约是全国的十分之一，这也说明我省艾滋病仍保持低流行态势。”康殿民说。

流行范围广地区差异大
今年前10个月济南病例居全省第一

“目前，我省艾滋病疫情已经波及全省所有的140个县市区。”康殿民介绍，虽然艾滋病疫情在我省流行范围广，但地区差异较大。青岛市、菏泽市、济南市、临沂市和潍坊市5个市报告病例占全省累计报告病例数的57.6%。而威海市、东营市、枣庄市、日照市和莱芜市5个市报告病例数仅占全省总累计报告病例数的8.2%。

记者注意到，截至2012年10月31日，济南市

累计报告艾滋病病毒感染者和病人数为430例，在全省17个市中仅次于青岛市和菏泽市，位居全省第三位；其中今年1-10月份累计报告艾滋病病毒感染者和病人161例，高于青岛市的154例，位居全省17个市第一位。

莱芜在17个市中累计报告艾滋病病毒感染者和病人数位居倒数第一位，仅为17例，其中今年1-10月份累计报告7例。

性传播成为主要传播途径
同性传播上升速度明显

康殿民介绍，目前我省艾滋病传播途径已由血液途径传播为主转变为性途径传播为主。“传播途径发生明显变化，性传播成为主要传播途径，同性传播上升速度明显。”

截至2012年10月31日，我省累计报告的艾滋病病毒感染者和病人中，经性途径传播约占75.4%，其中，异性传播1505例，占41.3%；经同性传播1243例，占34.1%；其他为24.6%。

近几年来，无论是性传播还是同性传播所占比例均上升明显。经性传播所占比例从2005年的55.8%上升到2012年1-10月的88.7%。同性传播上升速度迅速，经同性传播所占比例从2005年的2.6%迅速上升到2012年1-10月的54.3%。在2012年1-10月最新报告的病例中，同性传播501例，占54.3%，异性传播317例，占34.4%，其他占11.3%。

男性艾滋病病毒感染者多于女性
母婴传播途径比例明显降低

除了2005年我省报告的艾滋病病毒感染者和病人中女性多于男性以外，其他年份报告的艾滋病病例数中，男性均多于女性。

截至2012年10月31日，我省累计报告的艾滋病病毒感染者和病人中男女性别比例为2.1:1。

康殿民介绍，我省累计报告的艾滋病病毒感染者和病人多数集中在20-39岁之间，比例占

69.5%。其中，15-24岁年龄组由2007年的15.82%上升到2012年1-10月份的24.08%；15岁以下年龄组由2007年的5.72%下降到2012年1-10月份的1.30%。“15岁以下艾滋病病毒感染者和病人数下降，说明母婴传播途径比例明显降低，我省采取母婴阻断的相关措施发挥了作用。”有专家表示。

感染人群职业呈多元化趋势
青年学生比例有所增加

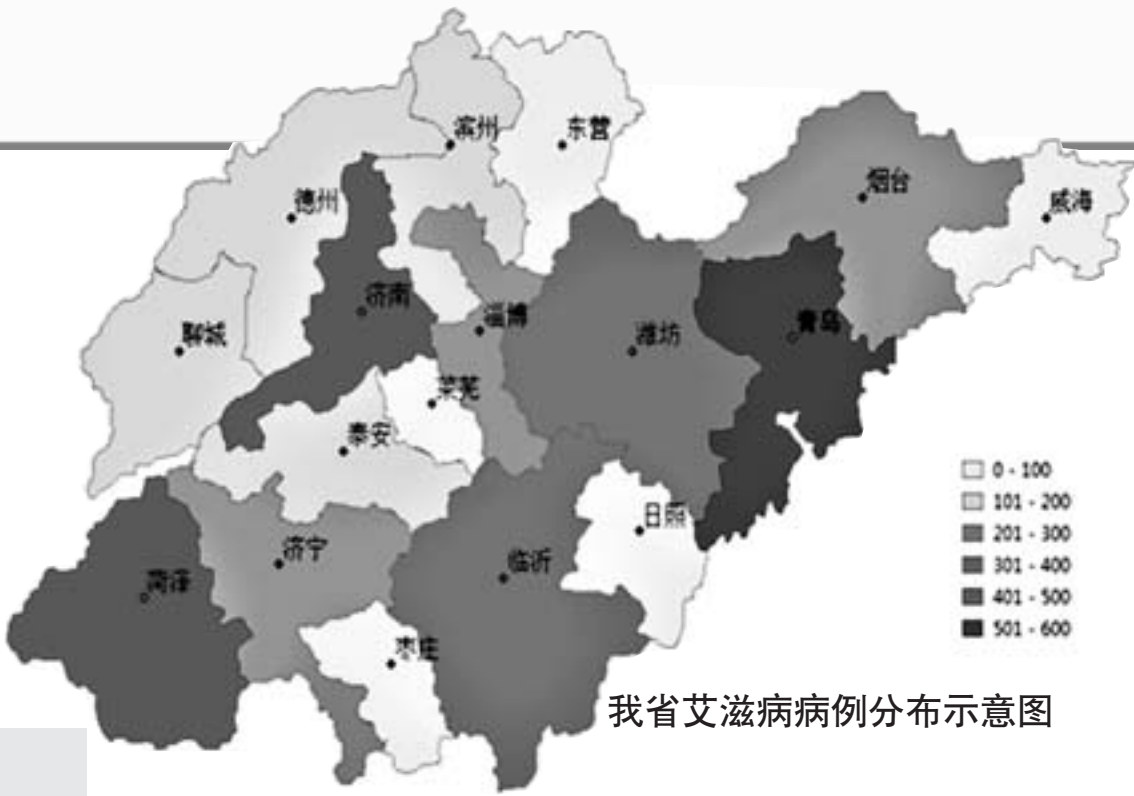
我省受艾滋病影响人群增多，构成复杂。从职业上分析，仍以农民为主，但呈现多元化倾向，青年学生、干部职员所占比例有所增加。

疾控人员选取了部分艾滋病病毒感染者和病人样本进行了分析。

分析表明，学生、干部、民工三个群体的同性传播分别占到74.3%、73.5%、37.0%，这也显示出同性传播上升速度明显。2011年全省72个艾滋病性病哨点监测结果显示，男男性行为人群使

用安全套的比例为32.6%，暗婚人群最近一个月商业性行为时使用安全套的比例仅为53.6%，感染艾滋病病的风险较高。

人口流动加剧也是艾滋病疫情上升的重要原因。据统计，我省流动人口病例报告数占当年病例报告数的构成比由2007年的30.4%上升到2011年的41.2%。特别是来自我国艾滋病疫情高发省份的部分妇女，在嫁入我省前已感染艾滋病病毒，其往往隐瞒自己的感染状况，极易传播给配偶、子女，造成二代传播。

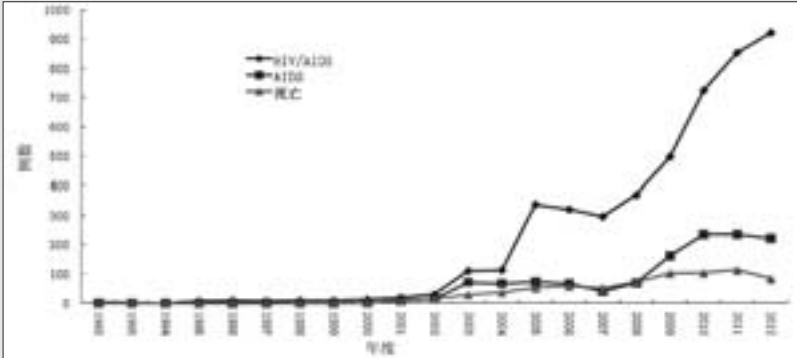


我省艾滋病病例分布示意图

全省各市报告艾滋病病例分布情况
(截至2012年10月31日)

地区	2012年1-10月报告HIV/AIDS		累计报告报告HIV/AIDS	
	人数	构成比(%)	人数	构成比(%)
济南市	161	17.46	430	11.81
青岛市	154	16.70	504	13.84
淄博市	71	7.70	238	6.53
枣庄市	22	2.39	77	2.11
东营市	19	2.06	81	2.23
烟台市	53	5.75	202	5.55
潍坊市	67	7.27	317	8.70
济宁市	53	5.75	239	6.56
泰安市	39	4.23	130	3.57
威海市	21	2.28	93	2.55
日照市	14	1.52	31	0.85
莱芜市	7	0.76	17	0.47
临沂市	71	7.70	372	10.21
德州市	45	4.88	159	4.37
聊城市	45	4.88	130	3.57
濮州市	30	3.25	106	2.91
菏泽市	50	5.42	476	13.07
不详市	0	0.00	40	1.10
山东省	922	100.00	3642	100.00

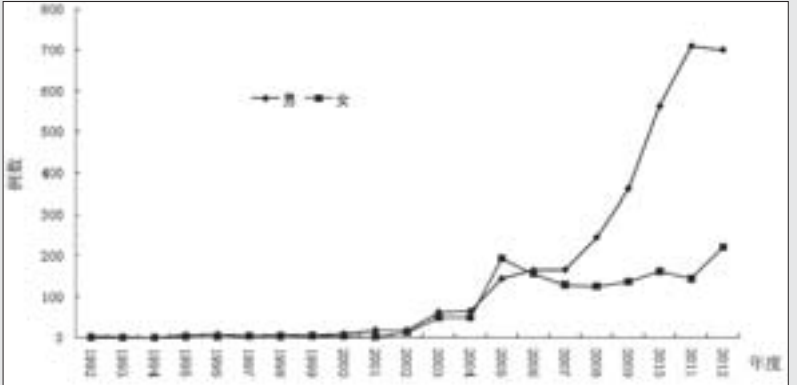
我省历年报告艾滋病病例情况



HIV感染者和AIDS病人数量继续增加，艾滋病疫情呈上升趋势。从我省病例报告情况来看，2009-2011年年度报告病例数分别为498、725和854例，分别较前一年增长34.6%、45.6%和17.8%。2012年1-10月报告艾滋病病例数922例，比去年同期报告病例(761例)增长21.2%。

我省历年报告不同性别艾滋病病例发展趋势

(1992年-2012年10月)



★2012年1-10月，山东省本年度报告的922例HIV感染者和AIDS病人中，男性多于女性，男性701例，女性221例，男女比例为3.2:1。

★除2005年报告女性艾滋病病例数多于男性外，其他年份报告艾滋病病例数、男性均多于女性。

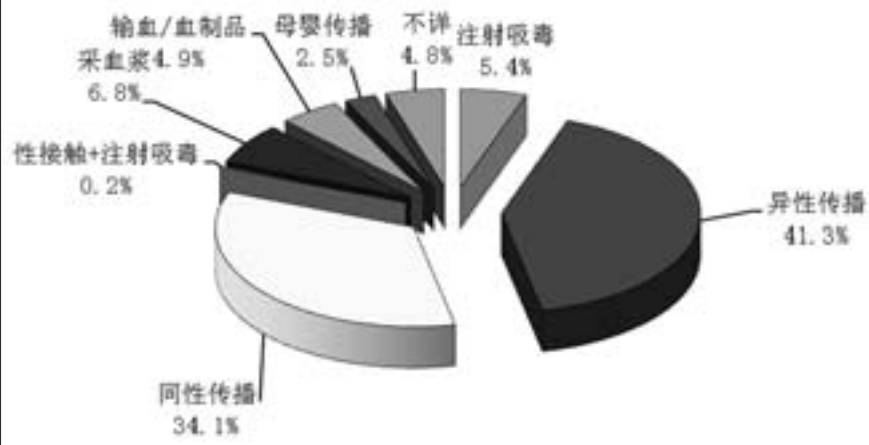
我省历年报告病例年龄分布情况

(2007年-2012年1-10月)

年龄组(岁)	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年1-10月
<15	17	15	19	16	20	12
15-24	47	72	89	148	217	222
25-34	120	155	179	264	299	370
35-44	85	94	157	177	210	210
45-54	21	23	44	76	79	78
≥55	7	11	10	44	30	30

我省累计报告HIV/AIDS传播途径构成情况

(1992年-2012年10月)



传播途径发生明显变化，性传播成为主要传播途径，同性传播上升速度明显。

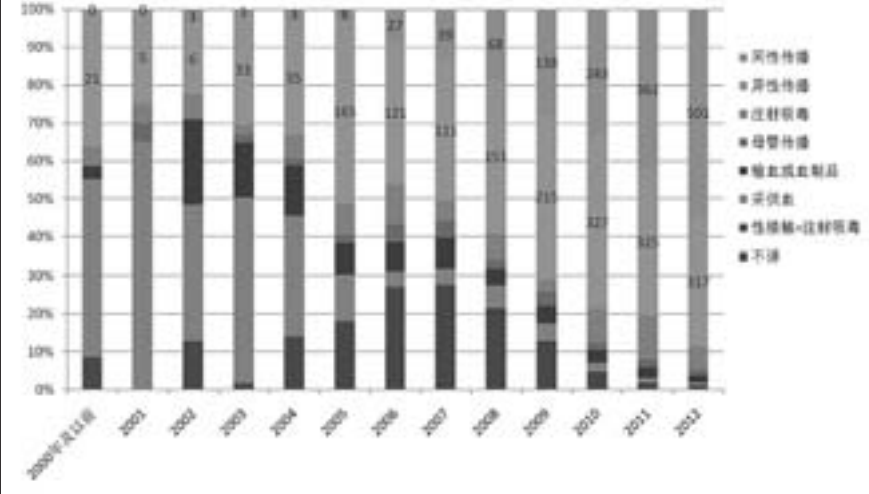
截至2012年10月31日

★累计报告病例中，经同性传播1243例，占34.1%，异性传播1505例，占41.3%，其他24.6%。

★2012年1-10月报告病例中，同性传播501例，占54.3%，异性传播317例，占34.4%，其他占11.3%。

我省历年报告艾滋病病例传播途径构成情况

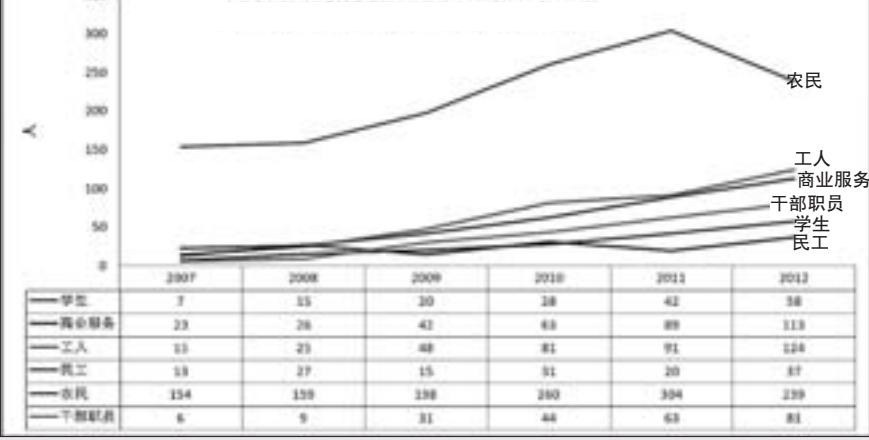
(1992年-2012年10月)



经性传播所占比例从2005年的55.8%上升到2012年1-10月的88.7%。同性传播上升速度迅速，经同性传播所占比例从2005年的2.6%迅速上升到2012年1-10月的54.3%。8个哨点监测结果同时显示，MSM人群HIV感染率由2006年的1.72%上升到2012年的2.22%(0.25%-6.75%)。

我省历年报告艾滋病病例主要职业

(2007年-2012年1-10月)



★149名学生病例，男性140例(94.0%)，其中，104例(74.3%)通过同性传播，12例(8.6%)异性传播，10例(7.2%)母婴传播；

★216名干部病例，男性211例(97.7%)，其中，155例(73.5%)同性传播，49例(23.2%)异性传播；

★112名民工的病例，男性92例(82.2%)，其中，34例(37.0%)同性传播，41例(44.6%)异性传播。

◎背景资料

世界艾滋病日

12月1日是世界艾滋病日。今年我国活动主题仍为“行动起来，向“零”艾滋迈进”。

自1981年美国发现首例艾滋病病例之后，艾滋病在全球范围内迅速蔓延。为提高公众对艾滋病危害的认识，更有效地唤醒人们采取措施预防艾滋病的传播和蔓延，世界卫生组织于1988年1月将每年的12月1日定为世界艾滋病日，号召世界各国和国际组织在这一天举办相关活动，宣传和普及预防艾滋病的知识。

联合国艾滋病规划署发布的《2012年世界艾滋病日报告》显示，随着各国防治艾滋病的努力不断增强，2011年全球新增艾滋病病毒感染者人数及艾滋病相关疾病致死人数继续下降。2011年，全球新增艾滋病病毒感染者约250万，比2001年减少70万；艾滋病相关疾病致死人数约170万，比2005年高峰期减少近60万。

国际社会为实现“零新发感染、零歧视以及零死亡”设立了明确可行的全球目标，包括到2015年向1500万人提供抗逆转录治疗，根除母婴传播，减少50%通过性传播的新发感染等。(据新华社)

◎相关新闻

我国累计报告艾滋病病毒
感染者及病人近50万例

卫生部11月29日发布数据显示，我国已累计报告艾滋病病毒感染者及病人近50万例。

卫生部疾控局副局长孙新华说，根据全国法定传染病疫情报告，2012年1月至10月，我国新报告艾滋病病毒感染者和病人68802例；截至2012年10月底，全国累计报告艾滋病病毒感染者和病人492191例；存活的感染者和病人383285例。

今年11月20日，联合国艾滋病规划署发布的《2012艾滋病疫情报告》显示，2011年底，全球存活的艾滋病病毒感染者和病人3400万人；2011年，新发感染250万人，艾滋病相关死亡170万人。(据新华社)

我省近期将公布艾滋病
治疗定点医院名单

近日，卫生部发布《关于加强艾滋病患者和病毒感染者医疗服务工作的通知》，要求各地指定具备条件的医院承担艾滋病患者和病毒感染者的医疗服务工作，并将艾滋病定点医院名单向社会公布。记者11月30日从山东省卫生厅获悉，我省将在近期公布艾滋病治疗定点医院名单。

“我省艾滋病治疗定点医院的名单已经报上来了，最终名单将在近期公布。”省卫生厅疾控处有关负责人介绍，目前我省多数地方已设置了艾滋病治疗定点医疗机构。

该负责人介绍，今年12月份，我省将对全省艾滋病治疗定点医院的有关医生进行一次培训，提高其综合诊疗能力，确保接触救治的医务人员自身安全。

卫生部11月23日发出通知，要求各级卫生行政部门和医疗机构确保艾滋病患者和感染者接受医疗救治的权利，严禁推诿或拒绝诊治艾滋病患者，但由于担心职业暴露感染艾滋病，有些医院和医生对收治艾滋病患者仍有诸多顾虑，以“没有床位”等借口推诿艾滋病患者的情况时有发生。对此，山东省疾病预防控制中心艾滋病防治研究所所长陶小润介绍，除了对艾滋病治疗定点医院机构的医护人员进行培训以避免职业暴露外，我省还在各定点医院设置了艾滋病抗病毒药物储备库。“医护人员一旦发生职业暴露，可以保证在2个小时内用药。”(记者 高明兴 实习生 王圆圆)

预防艾滋病宣传活动走进驻济高校

11月30日下午，由省教育厅、省卫生厅、省红十字会主办的2012年山东省高校“行动起来，向“零”艾滋迈进”预防艾滋病主题宣传活动在山东女子学院举行。来自山东女子学院、山东师范大学、山东工艺美院、山东轻工业学院、山东艺术学院、山东交通学院等6所高校的1000多名师生参加了活动。不少大学生纷纷响应倡议，积极投身到艾滋病预防和宣传的志愿工作中去。(记者 王雷晓 实习生 王广华)

拉起红丝带，中学生拒绝艾滋病



11月30日，济南市历城五中的学生在操场拼出大大的“红丝带”造型，进行防艾主题宣传活动。通讯员 王淑卿 记者 卢玉林 摄影报道