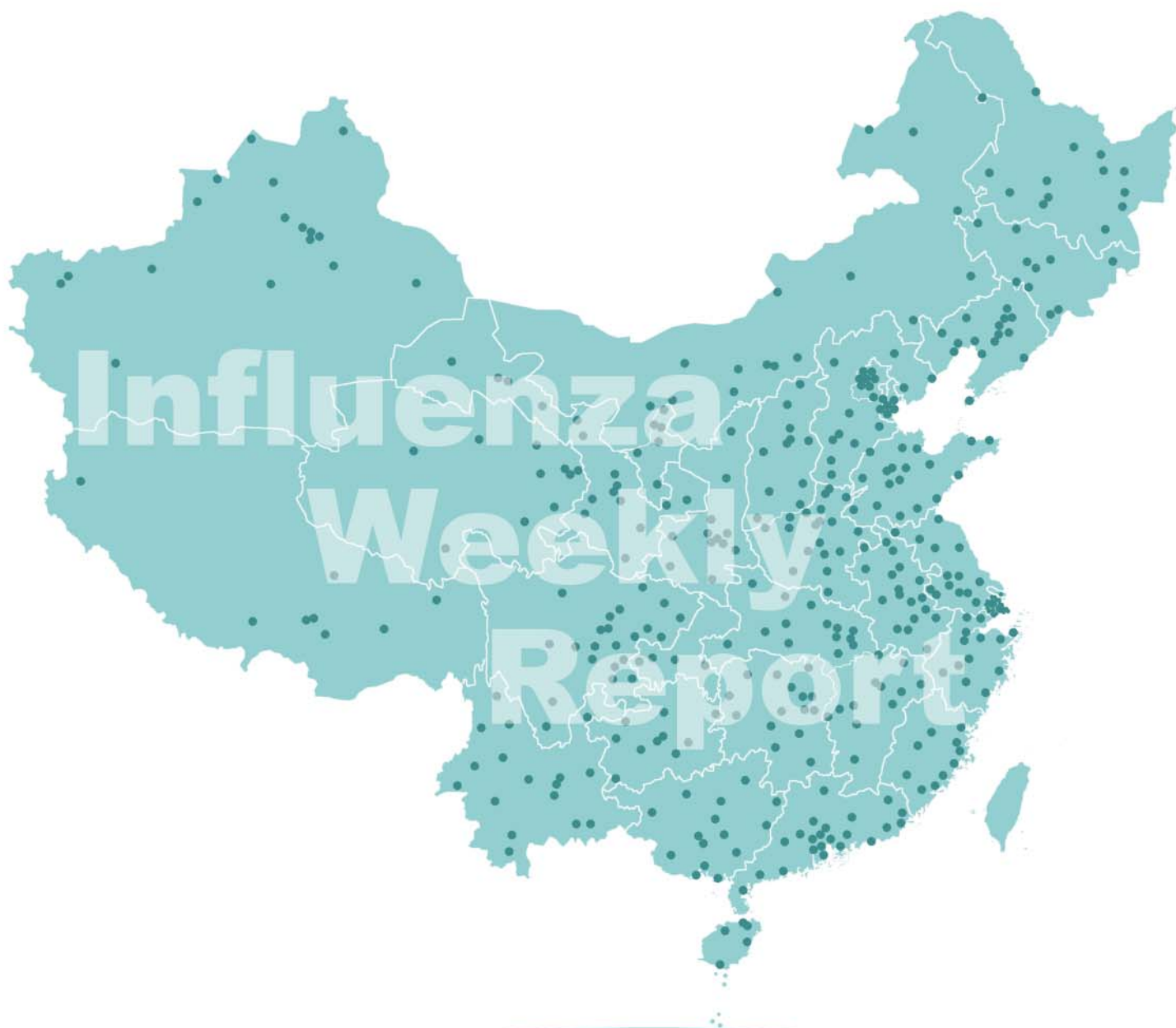


# 流感

## 监测周报

# 29 / 2014年

2014年第29周 总第292期  
(2014年7月14日-2014年7月20日)



中国疾病预防控制中心  
病毒病预防控制所



# 目 录

## CONTENTS

|    |                 |
|----|-----------------|
| 01 | 摘要              |
| 03 | 一、暴发疫情          |
| 04 | 二、流感样病例报告       |
| 06 | 三、病原学监测         |
| 11 | 四、人感染动物源性流感病毒疫情 |
| 12 | 五、动物禽流感疫情       |
| 12 | 六、其他国家／地区流感监测情况 |

## 中国流感流行情况概要（截至 2014 年 7 月 20 日）

· 2014 年第 29 周，我国南方省份流感活动处于中等水平，检测到的流感病毒以 A (H3N2) 为主。北方省份流感活动处于非流行季节水平，仅零星检测到流感病毒。

· 2013 年 10 月以来，甲型 H1N1 流感病毒 1211 株 (99.9%) 为 A/California/7/2009 的类似株，A (H3N2) 亚型流感病毒 953 株 (99.4%) 均为 A/Victoria/361/2011 (H3N2) 类似株，B (Yamagata) 系 1336 株 (96.6%) 为 B/Massachusetts/2/2012 类似株，B (Victoria) 系流感病毒 44 株 (74.6%) 为 B/Brisbane/60/2008 类似株。

· 2013 年 10 月以来，耐药性监测显示，所有甲型 H1N1 和 A (H3N2) 亚型毒株均对烷胺类药物耐药，25 株甲型 H1N1 病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性高度降低，1 株甲型 H1N1 病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性降低，2 株 B 型流感病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性降低，其他均对神经氨酸酶抑制剂敏感；所有 H3N2 亚型流感病毒均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

## 摘 要

### 一、暴发疫情

2014 年第 29 周 (7 月 14 – 20 日)，全国 (未含港澳台地区，下同) 报告流感样病例暴发疫情 (病例数 10 例及以上) 4 起，经实验室检测，均为 A (H3) 暴发疫情，共报告病例 95 例，无死亡病例。



## 二、流感样病例报告

2014年第29周, 南方省份哨点医院报告的流感样病例占门急诊病例总数百分比 (ILI%) 为3.5%, 低于前一周 (3.6%), 高于2010 – 2013年同期水平 (范围: 2.8% – 3.4%)

2014年第29周, 北方省份哨点医院报告的ILI%为2.5%, 低于前一周 (2.6%), 低于2010, 2012和2013年同期水平 (2.6% – 2.8%), 与2011年同期水平持平 (2.5%)。

## 三、病原学监测

2014年第29周, 全国流感监测网络实验室共检测流感样病例监测标本 3206 份, 流感病毒阳性标本589份 (18.4%), 其中A型流感566份 (96.1%)、B型流感23份 (3.9%)。第29周, 南方省份流感检测阳性率为 21.5%, 高于前一周 (19.7%); 北方省份流感检测阳性率为 1.9%, 高于前一周 (1.1%)。南、北方省份检测到的流感各型别 / 亚型的数量和所占比例具体见表 1。

表 1 流感样病例监测实验室检测结果

|               | 第 29 周            |                 |                   |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|               | 南方省份              | 北方省份            | 合计                |
| 检测数           | <b>2691</b>       | <b>515</b>      | <b>3206</b>       |
| 阳性数 (%)       | <b>579(21.5%)</b> | <b>10(1.9%)</b> | <b>589(18.4%)</b> |
| <b>A 型</b>    | <b>556(96.0%)</b> | <b>10(100%)</b> | <b>566(96.1%)</b> |
| 季节性 A(H1N1)   | 0(0)              | 0(0)            | 0(0)              |
| 季节性 A(H3N2)   | 553(99.5%)        | 10(100%)        | 563(99.5%)        |
| 甲型(H1N1)      | 1(0.2%)           | 0(0)            | 1(0.2%)           |
| A(unsubtyped) | 2(0.4%)           | 0(0)            | 2(0.4%)           |
| <b>B 型</b>    | <b>23(4.0%)</b>   | <b>0(0)</b>     | <b>23(3.9%)</b>   |
| B 未分系         | 23(100%)          | 0(0)            | 23(100%)          |

2014年第29周, 国家流感中心对2株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析, 2株均为A/California/7/2009的类似株; 对19株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析, 19株均为A/Victoria/361/2011(H3N2)的类似株; 对2株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析, 2株均为B/Massachusetts/2/2012的类似株。

# 暴发疫情

## （一）本周新增报告的暴发疫情概况。

2014年第29周（7月14－20日），全国（未含港澳台地区，下同）报告流感样病例暴发疫情（病例数10例及以上）4起，经实验室检测，均为A(H3)暴发疫情，共报告病例95例，无死亡病例。

## （二）年度暴发疫情概况。

2014年第14－29周（2014年3月31日－7月20日），全国累计报告ILI暴发疫情（病例数10例及以上）166起，其中A(H3)暴发疫情121起，甲型H1N1流感暴发疫情3起，B型流感暴发疫情27起，混合型流感疫情5起，未确定疫情性质的疫情10起。

### 1. 时间分布。

2014年第14－29周，南方省份共报告154起ILI暴发疫情，高于2013年同期报告疫情（81起）。(图1)

2014年第14－29周，北方省份共报告12起ILI暴发疫情，较2013年同期报告疫情（6起）有所增多。(图2)

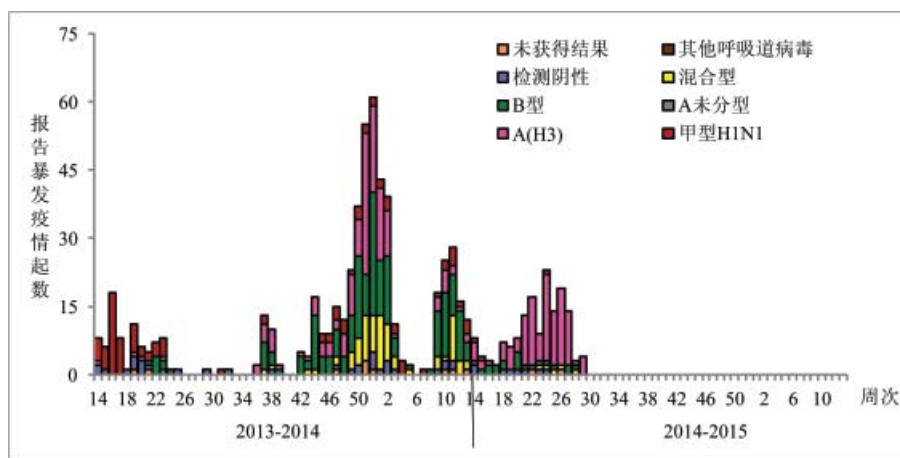


图1 2013－2015年度南方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

注：2014年第8周报告的1起暴发疫情为2013年5月发生的疫情；第9周报告疫情中，4起为2013年11、12月份发生的疫情。

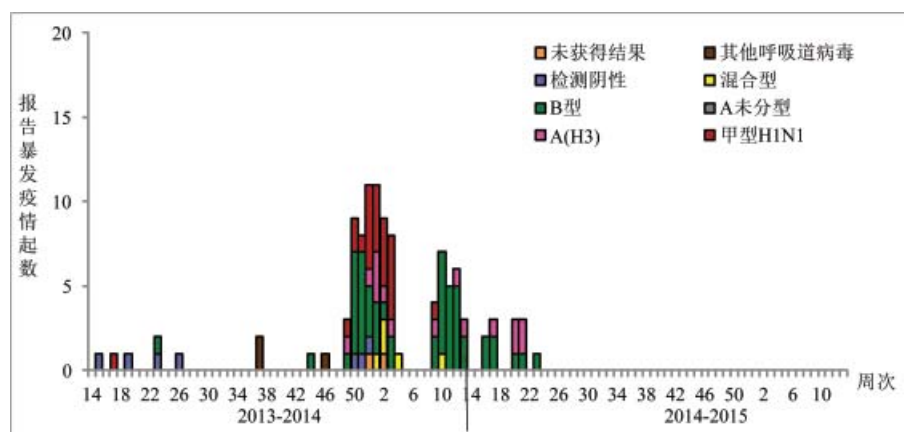


图2 2013—2015年度北方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

## 2. 地区分布。

2014年第14—29周, 全国累计报告的166起ILI暴发疫情, 分布于广东(70起), 湖南(23起), 广西(19起), 重庆(18起), 福建(6起)、黑龙江(5起), 贵州、江苏、海南(各3起), 江西、西藏、新疆、上海(各2起), 湖北、浙江、北京、云南、安徽、河北、山东、四川(各1起)。

# 流感样病例报告

## (一) 流感监测哨点医院报告情况。

截至2014年7月22日24时, 全国554家国家级流感监测哨点医院有527家(95.1%)报告了2014年第29周的ILI数据。19个省份及新疆生产建设兵团的及时报告率达到100%。

表 2 2014 年第 29 周各省份报告不及时的国家级 ILI 监测哨点医院数量统计

| 省份  | 报告不及时哨点医院数量（家） | 省份  | 报告不及时哨点医院数量（家） |
|-----|----------------|-----|----------------|
| 西 藏 | 10             | 甘肃省 | 1              |
| 内蒙古 | 4              | 广东省 | 1              |
| 湖北省 | 2              | 湖南省 | 1              |
| 吉林省 | 2              | 青海省 | 1              |
| 山东省 | 2              | 陕西省 | 1              |
| 安徽省 | 1              | 四川省 | 1              |

（二）南方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2014年第29周，南方省份哨点医院报告的流感样病例占门急诊病例总数百分比（ILI%）为3.5%，低于前一周（3.6%），高于2010－2013年同期水平（范围：2.8%－3.4%）。(图3)

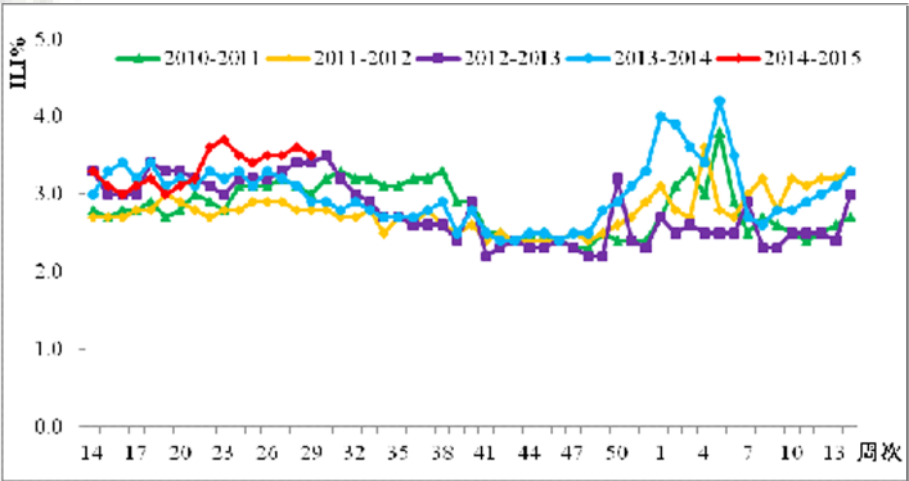


图3 2010－2015 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例 %

（三）北方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2014年第29周，北方省份哨点医院报告的ILI%为2.5%，低于前一周（2.6%），低于2010，2012和2013年同期水平（2.6%－2.8%），与2011年同期水平持平（2.5%）。(图4)。

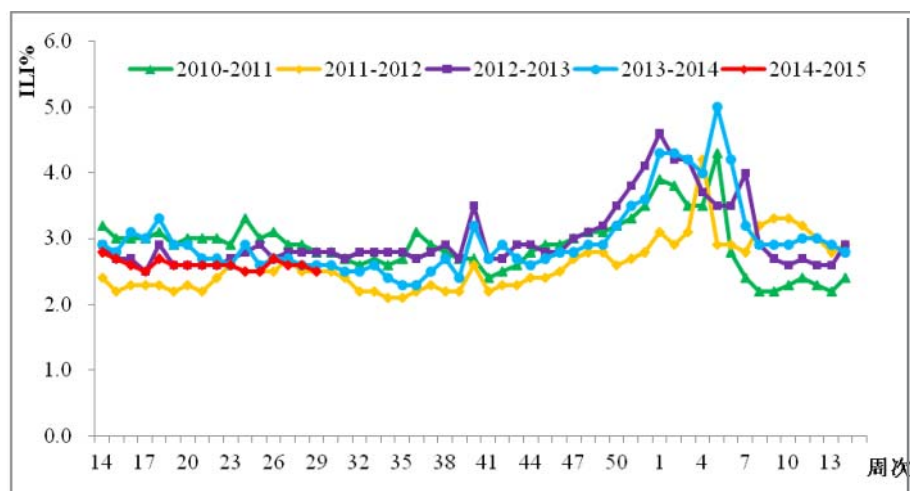


图4 2010—2015年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%

## 病原学监测

### (一) 流感样病例监测。

#### 1. 全国流感病毒分离情况。

截至2014年7月21日数据下载时, 2014年第26—29周(6月23日—7月20日) 全国各省(市、区) 有103家网络实验室开展了病毒分离工作, 共分离到655株流感病毒(表3)。自2013年10月1日(2013年第40周) 以来, 国家流感中心(CNIC) 收到各流感监测网络实验室上送的甲型H1N1、A(H3N2) 和B型流感毒株25688株, 其中采样日期在2013年10月1日之后甲型H1N1、A(H3N2) 和B型流感毒株24818株。(表4)



表 3 2014 年第 26 – 29 周各省份流感病毒分离情况（按采样日期统计）

| 省份  | 分离的流感<br>毒株数 | 分离的 A 型各亚型与 B 型各系毒株数 |         |            |                  |                  |
|-----|--------------|----------------------|---------|------------|------------------|------------------|
|     |              | 季节性<br>A(H1N1)       | A(H3N2) | 甲型<br>H1N1 | B(Victoria)<br>系 | B(Yamagata)<br>系 |
| 广东省 | 142          | 0                    | 128     | 1          | 1                | 12               |
| 湖南省 | 127          | 0                    | 126     | 0          | 0                | 1                |
| 江西省 | 113          | 0                    | 111     | 0          | 0                | 2                |
| 广西省 | 86           | 0                    | 84      | 0          | 0                | 2                |
| 重庆市 | 58           | 0                    | 55      | 0          | 0                | 3                |
| 福建省 | 27           | 0                    | 14      | 0          | 0                | 13               |
| 江苏省 | 21           | 0                    | 2       | 15         | 0                | 4                |
| 贵州省 | 19           | 0                    | 19      | 0          | 0                | 0                |
| 云南省 | 17           | 0                    | 6       | 3          | 2                | 6                |
| 四川省 | 16           | 0                    | 14      | 0          | 0                | 2                |
| 北京市 | 10           | 0                    | 10      | 0          | 0                | 0                |
| 湖北省 | 8            | 0                    | 8       | 0          | 0                | 0                |
| 上海市 | 6            | 0                    | 0       | 0          | 0                | 6                |
| 浙江省 | 3            | 0                    | 3       | 0          | 0                | 0                |
| 安徽省 | 2            | 0                    | 1       | 0          | 0                | 1                |
| 总计  | 655          | 0                    | 581     | 19         | 3                | 52               |

表 4 国家流感中心累计收检季节性流感毒株数量  
（采样日期 2013 年 10 月 1 日 – 2014 年 7 月 20 日）

| 省份  | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 | 省份  | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 | 省份   | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 |
|-----|----------|------------|-----|----------|------------|------|----------|------------|
| 安徽  | 181      | 1475       | 湖北  | 197      | 1267       | 陕西   | 63       | 556        |
| 北京  | 148      | 962        | 湖南  | 281      | 1567       | 上海   | 237      | 2193       |
| 福建  | 131      | 1110       | 吉林  | 87       | 395        | 四川   | 124      | 440        |
| 甘肃  | 50       | 365        | 江苏  | 130      | 492        | 天津   | 38       | 713        |
| 广东  | 292      | 1658       | 江西  | 217      | 1319       | 西藏   | 0        | 0          |
| 广西  | 147      | 1524       | 辽宁  | 125      | 1028       | 新疆   | 86       | 459        |
| 贵州  | 150      | 404        | 内蒙古 | 9        | 80         | 新疆兵团 | 0        | 0          |
| 海南  | 8        | 40         | 宁夏  | 19       | 144        | 云南   | 207      | 928        |
| 河北  | 38       | 517        | 青海  | 14       | 127        | 浙江   | 122      | 848        |
| 河南  | 110      | 576        | 山东  | 287      | 1657       | 重庆   | 130      | 650        |
| 黑龙江 | 131      | 1012       | 山西  | 50       | 312        |      |          |            |

2. 南方省份。

2014 年第 29 周，南方省份检测到流感阳性标本 579 份（21.5%），其中 A 型流感阳性标本 556 份（96.0%），B 型阳性标本 23 份（4.0%）。556 份 A 型流感阳性标本中，553 份（99.5%）A(H3N2) 流感，2 份（0.4%）A 未分型流感，1 份（0.2%）甲型 H1N1 流感。各型别具体数据见表 1 和图 5。2014 年第 28 周，南方省份网络实验室共分离到 81 株流感病毒，其中 64 株为 A(H3N2) 流感，7 株为甲型 H1N1 流感，10 株为



B(Yamagata)系流感。分离的病毒型别构成见图6。

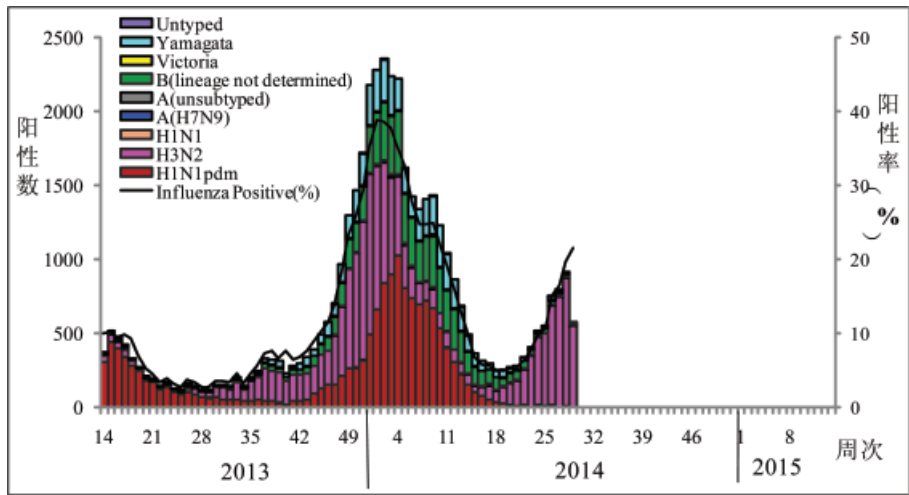


图5 南方省份ILI标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

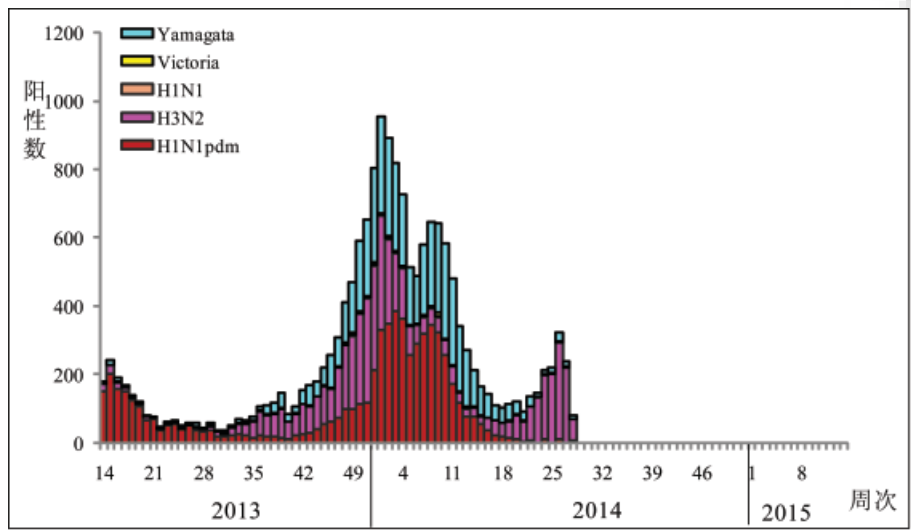


图6 南方省份ILI标本分离毒株型别/亚型构成

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

3. 北方省份。

2014年第29周，北方省份检测到流感病毒阳性标本10份（1.9%），均为A（H3N2）流感。各型别具体数据见表1和图7。2014年第28周，北方省份网络实验室分离到3株流感病毒，均为A（H3N2）流感。分离的病毒型别构成见图8。

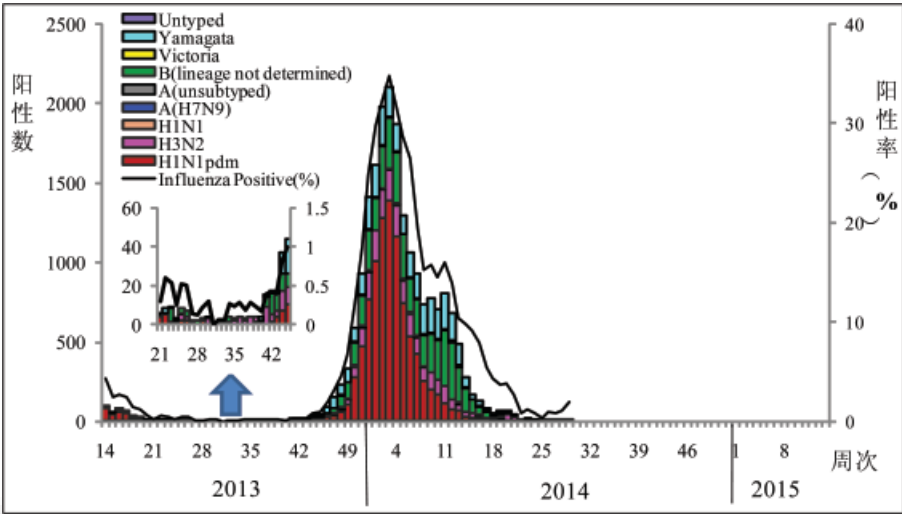


图 7 北方省份 ILI 标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

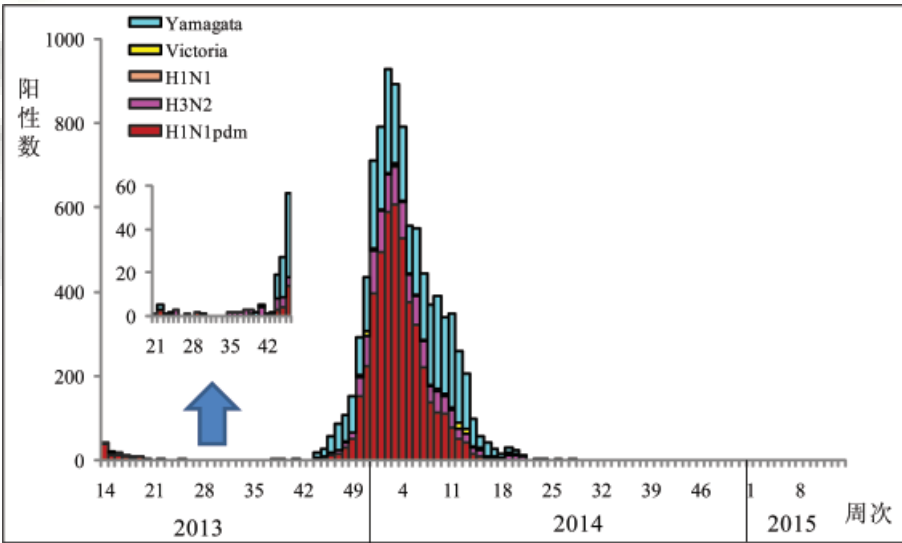


图 8 北方省份 ILI 标本分离毒株型别 / 亚型构成

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

## （二）ILI 暴发疫情实验室检测结果。

### 1. 南方省份。

2014 年第 29 周，南方省份网络实验室收检到流感样病例暴发疫情标本 8 份，检测到流感病毒阳性标本 6 份，均为 A(H3N2) 流感。(图 9)

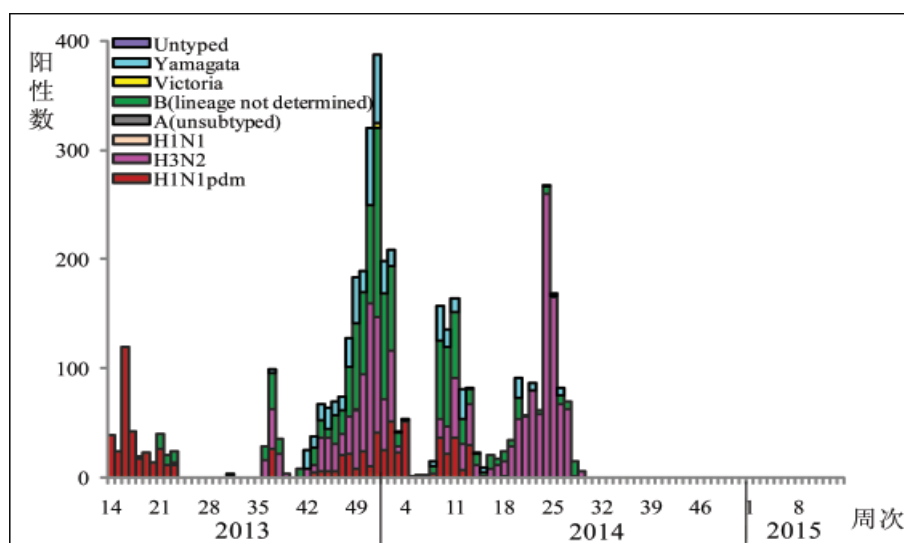


图9 南方省份ILI暴发疫情标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

## 2. 北方省份。

2014年第29周，北方省份网络实验室未收检到流感样病例暴发疫情标本。(图10)

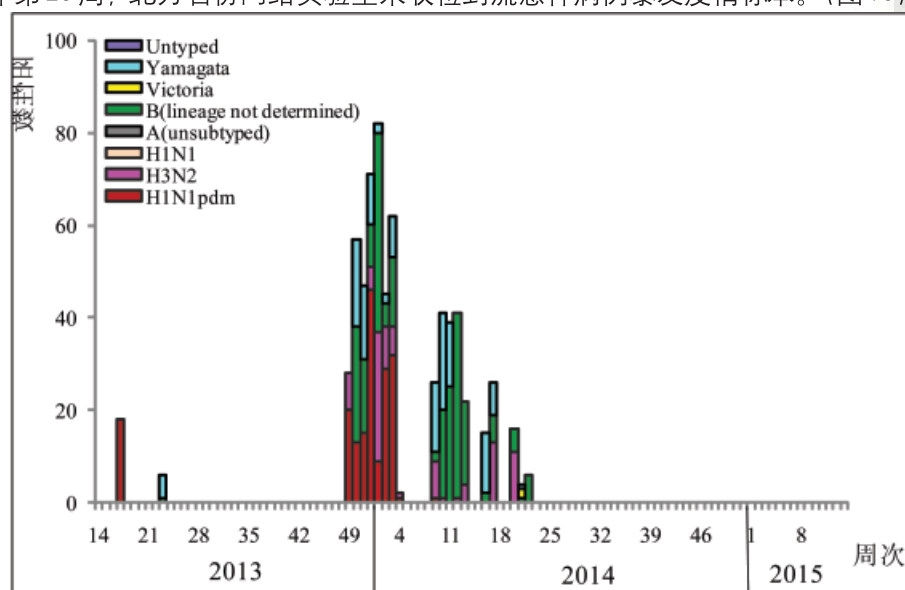


图10 北方省份ILI暴发疫情标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

## (三) 抗原性和基因特性分析。

2014年第29周，国家流感中心对2株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析，2株均为A/California/7/2009的类似株。对19株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析，19株均为A/Victoria/361/2011(H3N2)的类似株。对2株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析，2株均为B/Massachusetts/2/2012的类似株。

2013年10月1日－2014年7月20日(以采样日期统计), CNIC对1212株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析, 其中1211株(99.9%)为A/California/7/2009的类似株, 1株(0.1%)为A/California/7/2009的低反应株; 对同期的959株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析, 953株(99.4%)为A/Victoria/361/2011(H3N2)的类似株, 6株(0.6%)为A/Victoria/361/2011(H3N2)的低反应株; 对同期的1383株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析, 其中1336株(96.6%)为B/Massachusetts/2/2012的类似株, 47株(3.4%)为B/Massachusetts/2/2012的低反应株; 对同期的59株B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析, 44株(74.6%)为B/Brisbane/60/2008的类似株, 15株(25.4%)为B/Brisbane/60/2008的低反应株。

#### (四) 耐药性分析。

2013年10月1日－2014年7月20日, CNIC耐药监测数据显示, 所有甲型H1N1和A(H3N2)亚型毒株均对烷胺类药物耐药; 25株甲型H1N1病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性高度降低, 1株甲型H1N1病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性降低, 2株B型流感病毒对神经氨酸酶抑制剂奥司他韦敏感性降低, 其他均对神经氨酸酶抑制剂敏感; 所有A(H3N2)亚型流感病毒均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

## 人感染动物源性流感病毒疫情

#### (一) 人感染 H7N9 禽流感病毒疫情。

根据传染病报告信息管理系统数据, 2014年7月15－21日我国内地未报告人感染H7N9禽流感确诊病例。2014年1月1日－7月21日, 我国内地累计报告人感染H7N9确诊病例292例, 死亡病例123例。截止2014年7月14日, 我国累计报H7N9确诊病例450例, 死亡病例174例(含香港10例, 死亡3例; 台湾4例, 死亡1例)。

#### (二) 人感染 H5N1 高致病性禽流感病毒疫情。

第29周, WHO未报告人感染H5N1高致病性禽流感病例。

(译自: [http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/en/](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/en/))



## 动物禽流感疫情

第29周, OIE未报告高致病性禽流感动物疫情。

(译自: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI))

## 其他国家 / 地区流感监测情况

### 全球

全球流感活动水平仍然很低, 南半球流感活动逐步上升, 智利流感活动水平相对较高。

北美洲和欧洲整体流感活动处于非流行季水平。

东亚大部分国家流感活动达到非流行季水平, 主要流行株为 A(H3N2) 和 B 型流感。中国南方片区流感活动略有上升, 主要流行株为 A(H3N2)。

南亚和东南亚流感活动继续下降, 只有新加坡报告流感病毒检测阳性率持续升高, 但 ILI 和 ARI 仍然很低。

北非和西亚流感活动仍然很低。

南半球流感活动上升, 但仍处于低水平。智利报告流感活动与去年高峰水平相似, 主要流行株为 A(H3N2)。南非流感病毒检测上升, 主要流行株为 A(H3N2)。

基于FluNet上(截止2014年7月14日14:55UTC) 25 – 26周(2014年6月15日 – 2014年6月28日) 的

数据, 全球流感监测实验室共检测了 29795 份标本, 2748 份检测结果为阳性, 其中 2230 份为 A 型 (81.2%), 517 份为 B 型 (18.8%)。所有已分亚型标本中, 257 (12.9%) 份为甲型 H1N1 流感, 1740 (87.1%) 份为 A (H3N2) 流感。所有 B 型已分亚型流感标本中, 123 份 (93.9%) 为 Yamagata 系, 8 份 (6.1%) 为 Victoria 系。

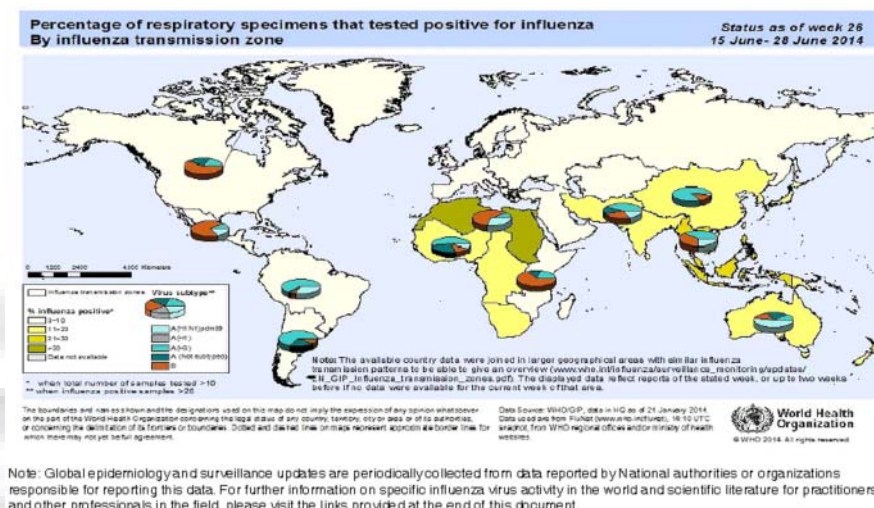


图 11 全球流感监测分布图

## 北半球温带地区

### 北美洲和欧洲

北美洲和欧洲的所有国家流感活动处于非流行季水平, B 型流感呈低水平流行, 处于预期范围内。

### 北非和中、西亚地区

北非和中、西亚地区主要国家流感活动水平仍然很低。埃及和突尼斯流感病毒检测阳性率比上几周升高, 大部分为 B 型流感, 但总体数量不多。巴林岛近几周的流感活动主要是由于低水平的甲型 H1N1 流感流行造成的。

伊朗继续报告流感活动上升, 主要为甲型 H1N1 和 B 型流感。自 3 月起, 阿曼报告检测到甲型 H1N1 流感病毒。

### 东亚

亚洲东部, 流感活动仍然很低并且继续下降。A (H3N2) 主要流行株, 同时也检测到少量 B 型流感。

中国南方片区 ILI% 略有下降, 高于预期水平。与历史同期趋势相似, 流感活动上升, 主要以 A (H3N2) 为主。中国北方片区, 日本和韩国流感活动达到非流行季水平。

## 热带地区

### 美洲/中美洲和加勒比热带国家

中美洲、加勒比海、南美洲热带地区流感活动处于低水平。





多米尼亚报告少量的 A (H3N2) 病例。萨尔瓦多, 洪都拉斯, 尼加拉瓜, 巴拿马, 和波多黎各呼吸道感染疾病的水平仍然很低, B 型流感检测上升。玻利维亚报告呼吸道病毒数量上升, 以 A (H3N2) 和甲型 H1N1 为主。哥伦比亚和委内瑞拉 A (H3N2) 上升, 但仍在预期范围内。

#### 中非热带地区

非洲西部、中部和东部流感活动处于低水平。喀麦隆和肯尼亚流感活动上升。

喀麦隆流感活动较前几周下降, 主要为 A (H3N2), 但活动水平仍高于预期水平。肯尼亚仍以 A (H3N2) 和甲型 H1N1 为主。加纳和坦桑尼亚报告 B 型流感上升。

#### 亚洲热带地区

大部分南亚和东南亚地区, 流感活动下降。

老挝、泰国和越南流感活动下降。新加坡报告较多数量的流感阳性标本, 主要为 B 型, 但 ARI 水平仍在基线水平之下。

印度和斯里兰卡报告一些流感活动, 主要为 A (H3N2)。

### 南半球温带地区

#### 南美洲温带地区

南美洲温带地区, 流感活动继续上升, 但在大部分国家仍然很低, 智利流感活动 ILI 和 SARI 达到高水平。

阿根廷流感检测, ILI 和 SARI 上升, 但仍然低于常规水平。主要检测出的病毒为呼吸道合胞病毒。

智利流感活动继续上升, ILI 和 SARI 水平也上升。6 月的最后一周, 呼吸道病毒阳性标本中, 主要 (69%) 为呼吸道合胞病毒, 15% 为流感病毒。主要流行株为 A (H3N2)。

#### 南非

南非流感活动上升, 主要流行株为 A (H3N2)。

#### 大洋洲美拉尼西亚和波利尼西亚

澳大利亚和新西兰流感活动均上升, 但流感活动水平和 ILI 仍然很低。主要流行株为甲型 H1N1 流感。

太平洋岛屿, ILI 活动在几个岛屿内均处于下降趋势, 但水平各不相同。斐济、法属波利尼西亚、基里巴斯、纽埃岛、北马里亚纳群岛、萨摩亚、所罗门群岛、汤加和瓦努阿图流感活动水平上升。

(译自: [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/updates/latest\\_update\\_GIP\\_surveillance/en/index.html](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html))

### 美国 (第 28 周, 2014 年 7 月 5 – 12 日)



第 28 周，流感样病例门诊监测网络报告的 ILI% 为 0.9%，低于国家基线（2.0%）。

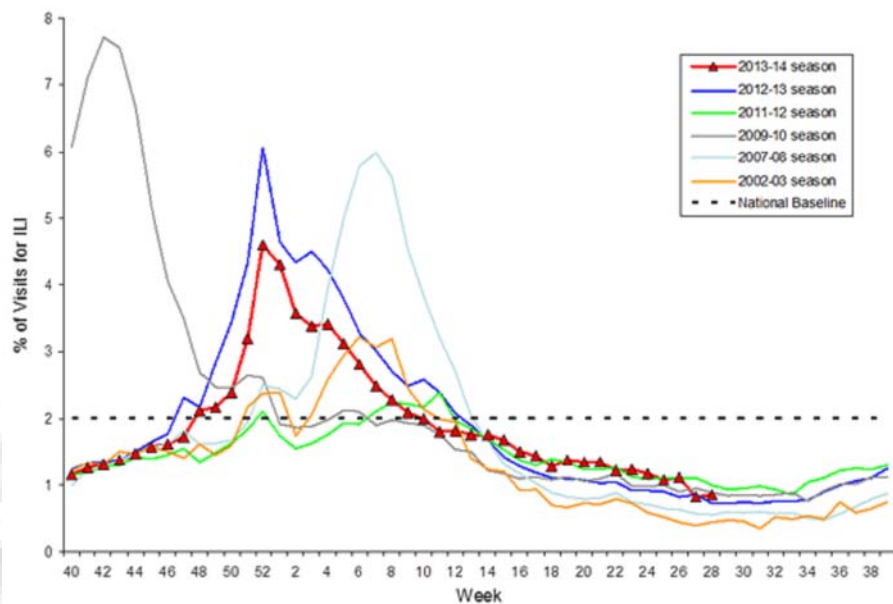


图 12 美国流感样病例监测周分布

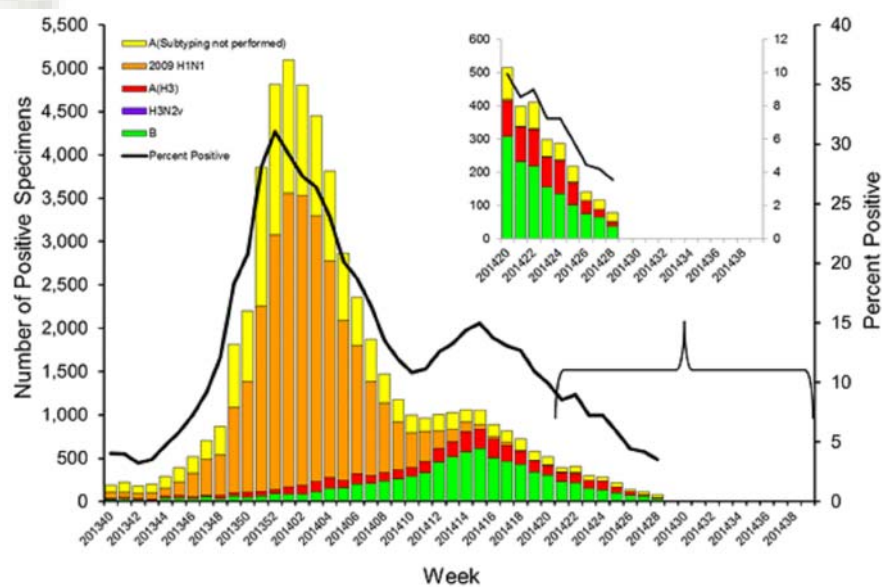


图 13 美国流感病原监测周分布



第28周, 122个城市报告死于肺炎和流感的死亡人数占全部死亡人数的5.3%, 低于流行阈值6.2%。

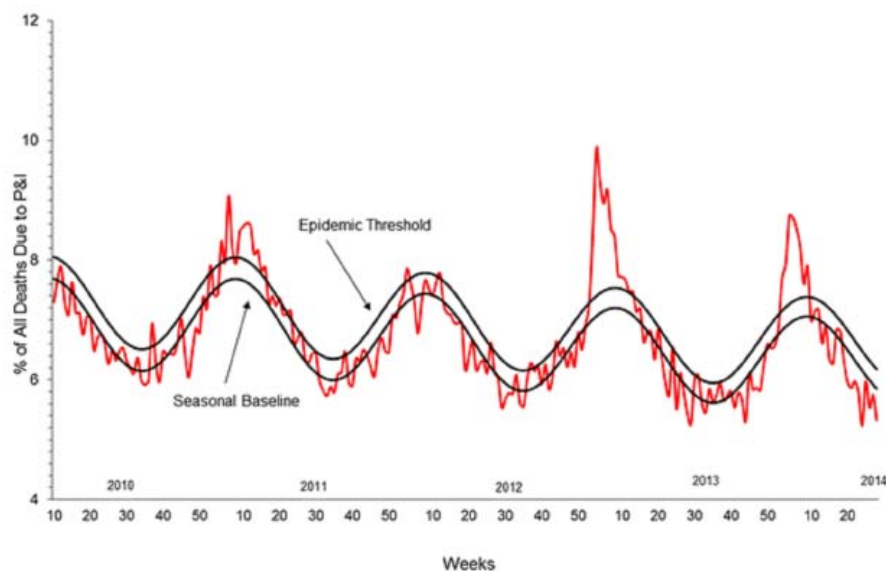


图 14 美国肺炎和流感死亡监测

注: 美国共有 10 个监测地区。

(译自: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/pastreports.htm>)

### 加拿大 (第 27 – 28 周, 2014 年 6 月 29 日 – 7 月 12 日)

第 27 和 28 周, 加拿大流感活动处于非流行季水平。大部分地区仅检测到散发流感病毒, 也没有流感或 ILI 暴发疫情。春季末 B 型流感的流行高于其他流感季节, 但在预期范围内。

检测到的流感阳性样本数从第 26 周的 30 份下降至第 27 周的 21 份, 并在第 28 周保持稳定在 20 份 (流感检测阳性率为 2.0%)。B 型流感仍为主要流行株, 但已经处于非流行季水平。

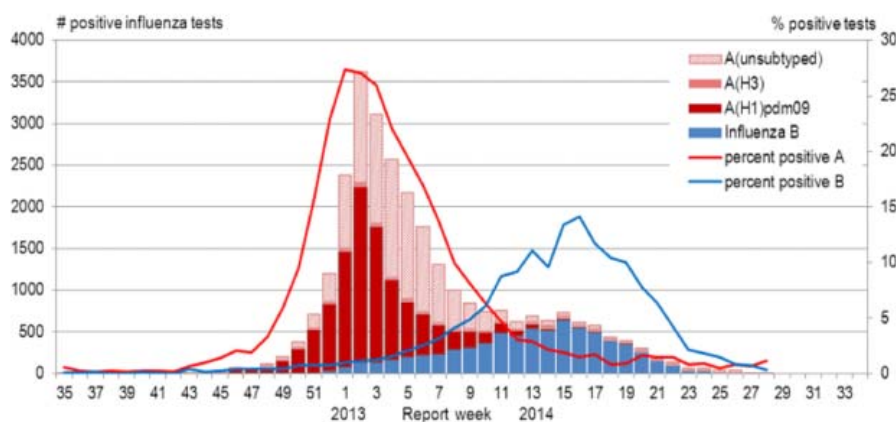


图 15 加拿大流感病原监测周分布

2013 – 2014 监测年度, 加拿大国家微生物实验室对 2424 株流感病毒 (171 株 A(H3N2), 1396 株甲型 H1N1 流感, 857 株 B 型) 进行了抗原性检测, 其中绝大多数病毒 (99%) 与 WHO 推荐的 2013 – 2014

年度季节性流感疫苗株类似, 2株甲型H1N1流感病毒对A/California/07/2009抗血清反应降低, 1株A (H3N2) 对A/Texas/50/2012抗血清反应降低, 29株B型与WHO推荐的2011—2012年度季节性流感疫苗株类似。

ILI就诊率从第26周的8.7‰上升至第27周的9.9‰和28周的11.8‰, 均在预期范围内。

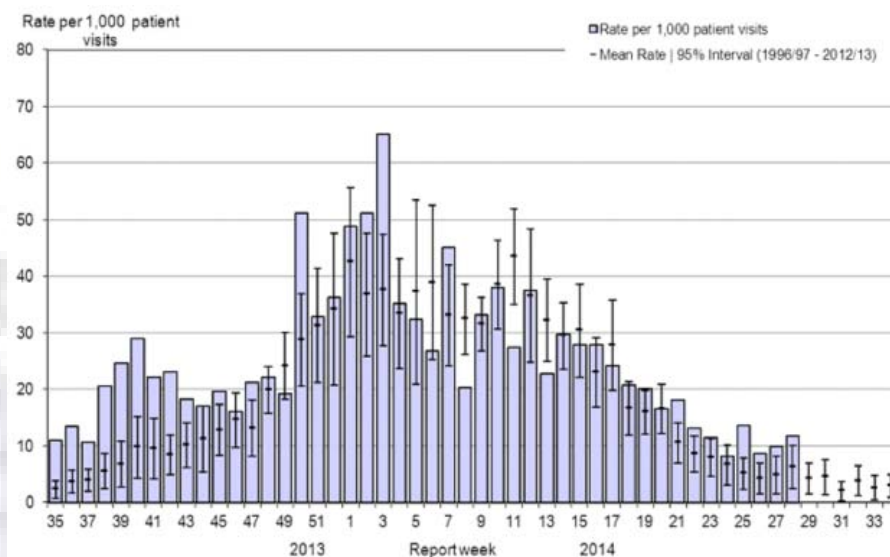


图 16 加拿大流感样病例监测周分布

注: 加拿大共有 10 个省和 3 个特区, 分为 54 个监测地区。

(译自: <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch>)

### 新西兰 (第 28 周, 2014 年 7 月 7 – 13 日)

第28周, 新西兰20个地区卫生局中的16个以及53个全科医生监测哨点共报告121例流感样病例, ILI就诊率为44.2/10万。

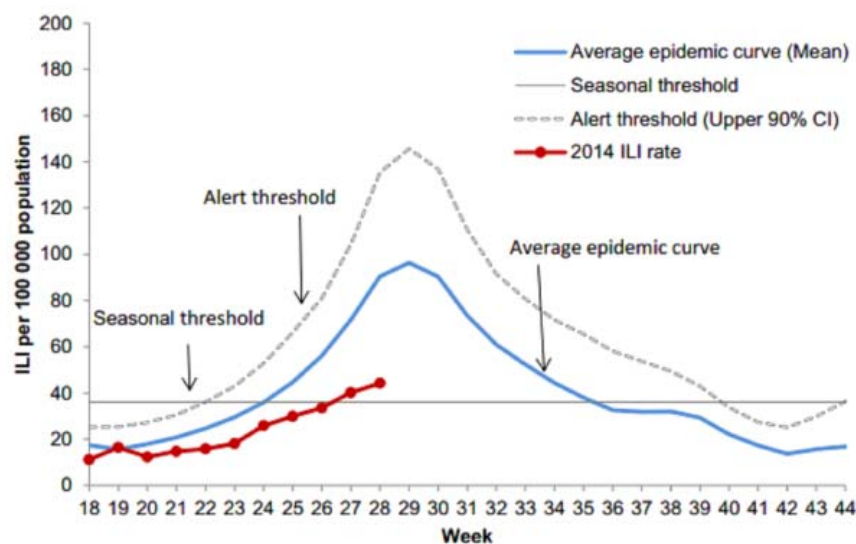


图 17 新西兰流感样病例监测周分布

第28周, 共收到472份拭子标本, 45份为哨点监测来源, 427份为非哨点监测来源。共检测到155株流感病毒: 67株甲型H1N1、3株A(H3N2)、79株A未分型和6株B未分系。

(译自: [http://www.surv.esr.cri.nz/virology/influenza\\_weekly\\_update.php](http://www.surv.esr.cri.nz/virology/influenza_weekly_update.php))

### 香港 (第 28 周, 2014 年 7 月 6 – 12 日)

整体流感活动与上周相似, 最近两周流感活动较六月中轻微下降, 但仍较 5 月份高。

第 28 周, 香港定点普通科诊所报告的流感样病例个案平均数为 3.9‰。

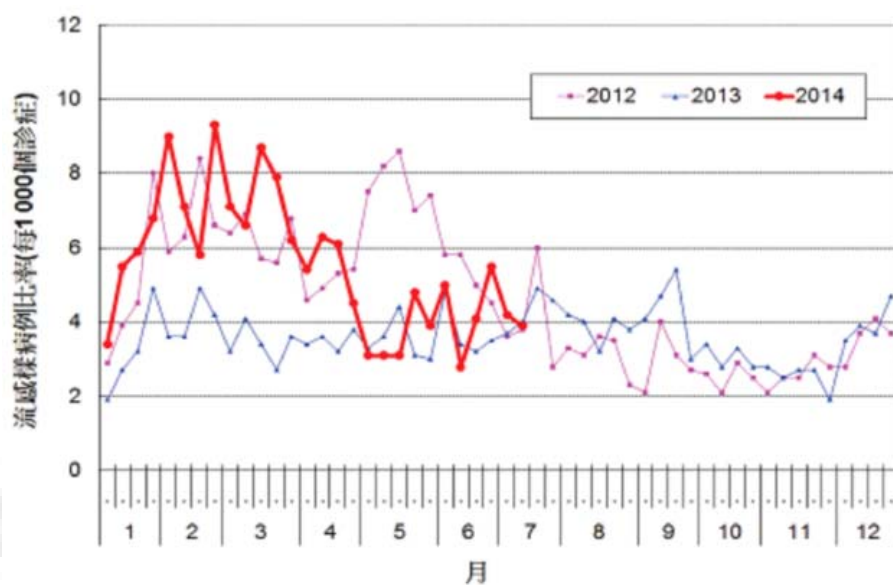


图 18 香港定点普通科诊所流感样病例监测周分布

第 28 周，香港定点私家医生所报告的流感样病例个案平均数为 40.3‰。

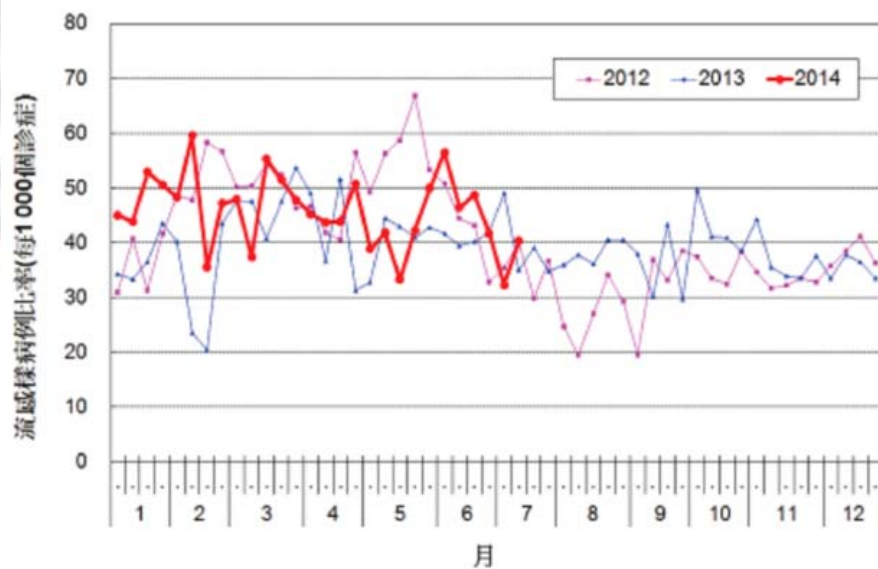


图 19 香港定点私家医生流感样病例监测周分布

第 28 周，香港公共卫生检测中心共检测到 188 份流感病毒阳性标本，其中包括 2 份甲型 H1N1，168 份 A (H3)、17 份乙型流感和 1 份丙型流感。

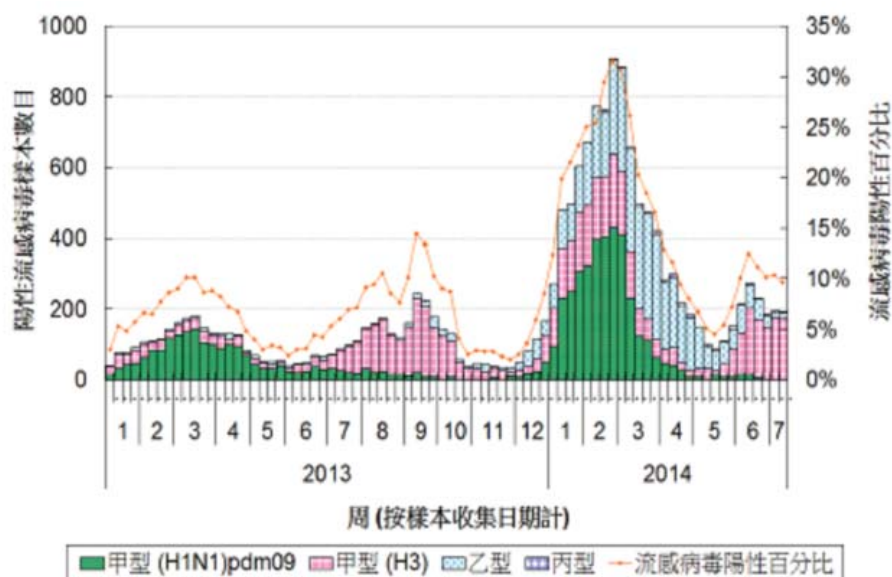


图 20 香港流感病原监测周分布

2014年第28周,共报告3起发生在学校/院舍的流感样病例暴发疫情。2014年第29周的前4天(2014年7月13-16日)报告6起发生在学校/院舍的流感样病例暴发。第28周,0-4岁、5-64岁和65岁及以上年龄组主要诊断为流感的入院率分别为0.43、0.05和0.36人(此年龄组别每1万人的人口)。

(摘自: [http://www.chp.gov.hk/tc/guideline1\\_year/29/134/441/304.html](http://www.chp.gov.hk/tc/guideline1_year/29/134/441/304.html))







## 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所编制

---

地 址：北京市昌平区昌百路155号病毒病所

邮 编：102206

电 话：010—58900863

传 真：010—58900863

电子邮箱：Fluchina@cnic.org.cn

编 辑：中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所国家流感中心

编发日期：2014年7月24日

发行范围：国家卫生计生委领导、疾病预防控制局、卫生应急办公室、  
医政司；中国疾病预防控制中心领导、病毒病所、各相关处室；

下 载：中国流感监测信息系统（<http://1.202.129.170:82/>）或  
中国国家流感中心网站（<http://www.cnic.org.cn/>）提供下载。