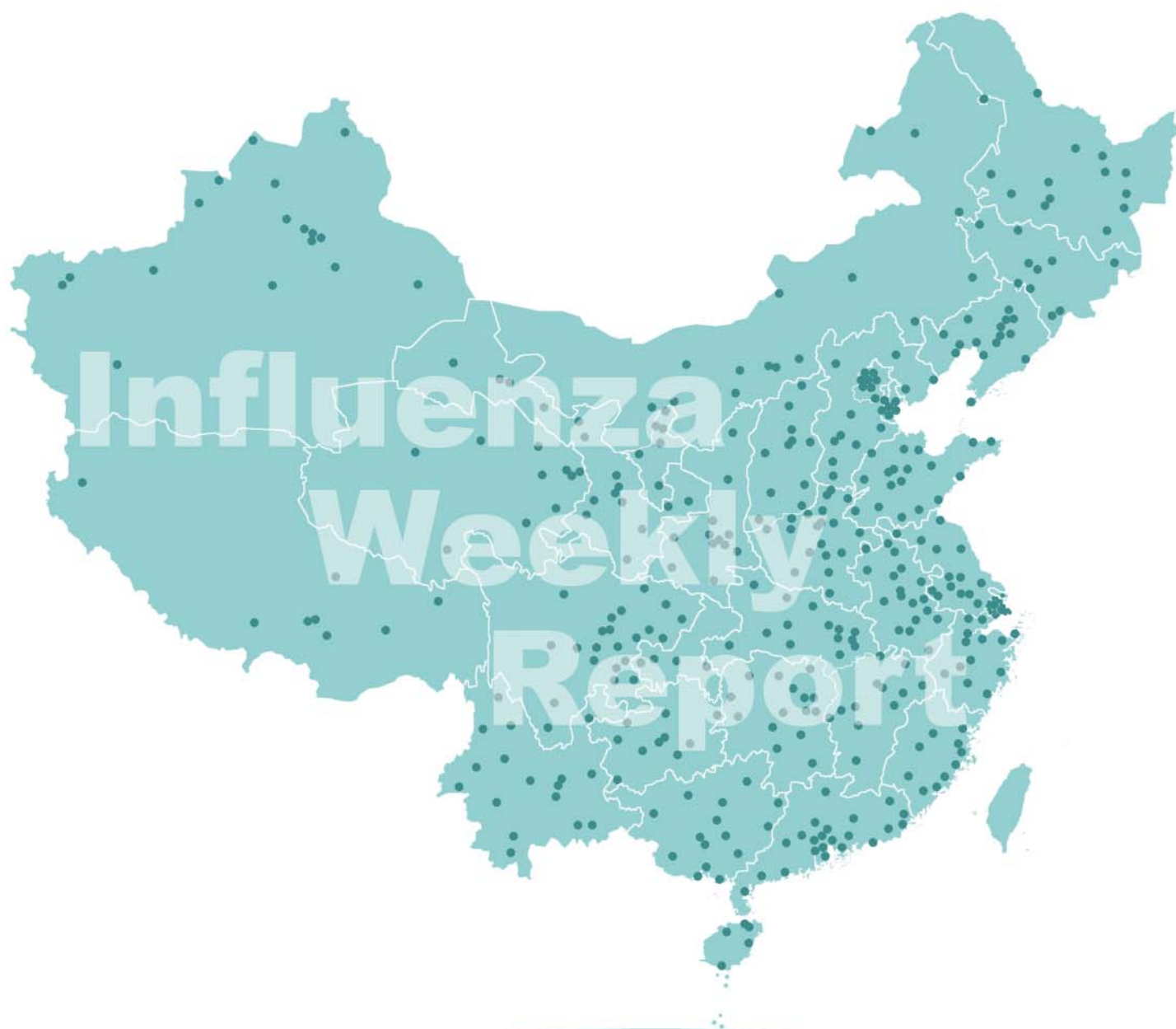


# 流感

## 监测周报

16 / 2014年

2014年第16周 总第279期  
(2014年4月14日-2014年4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          |
| 05 | 二、流感样病例报告       |
| 06 | 三、病原学监测         |
| 12 | 四、人感染动物源性流感病毒疫情 |
| 13 | 五、动物禽流感疫情       |
| 13 | 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 4 月 20 日）

· 2014 年第 16 周，我国南、北方省份流感活动呈现较低水平流行态势，流感活动高峰已经过去。南、北方省份流感病毒检测阳性率呈持续下降态势，均以甲型 H1N1 和 B 型流感共同流行。

· 2013 年 10 月以来，甲型 H1N1 流感病毒 908 株 (99.89%) 为 A/California/7/2009 的类似株，A (H3N2) 亚型流感病毒 641 株 (99.84%) 均为 A/Victoria/361/2011 (H3N2) 类似株，B (Yamagata) 系 830 株 (97.88%) 为 B/Massachusetts/2/2012 类似株，B (Victoria) 系流感病毒 25 株 (83.33 %) 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；23 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 16 周 (4 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) 5 起，经实验室检测，其中 A (H3) 暴发疫情 1 起，B 型流感暴发疫情 4 起，共报告病例 105 例，无死亡病例。



## 二、流感样病例报告

2014年第16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3.1%,与前一周(3.1%)持平,低于2013年同期水平(3.4%),高于2010—2012年同期水平(范围为:2.7%—3.0%)。

2014年第16周,北方省份哨点医院报告的ILI%为2.6%,低于前一周(2.7%),高于2011年同期水平(2.3%),低于2010,2012和2013年同期水平(范围为:2.7%—3.1%)。

## 三、病原学监测

2014年第16周,全国流感监测网络实验室共检测流感样病例监测标本3341份,流感病毒阳性标本226份(6.8%),其中B型流感143份(63.3%)、A型流感83份(36.7%)。第16周,南方省份流感检测阳性率为6.2%,低于前一周(7.5%);北方省份流感检测阳性率为9.6%,略低于前一周(9.7%)。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16周       |           |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
|               | 南方省份       | 北方省份      | 合计         |
| 检测数           | 2798       | 543       | 3341       |
| 阳性数(%)        | 174(6.2%)  | 52(9.6%)  | 226(6.8%)  |
| A型            | 63(36.2%)  | 20(38.5%) | 83(36.7%)  |
| 季节性A(H1N1)    | 0(0)       | 0(0)      | 0(0)       |
| 季节性A(H3N2)    | 27(42.9%)  | 12(60.0%) | 39(47.0%)  |
| 甲型(H1N1)      | 36(57.1%)  | 8(40.0%)  | 44(53.0%)  |
| A(unsubtyped) | 0(0)       | 0(0)      | 0(0)       |
| B型            | 111(63.8%) | 32(61.5%) | 143(63.3%) |
| B未分系          | 110(99.1%) | 31(96.9%) | 141(98.6%) |
| Yamagata      | 1(0.9%)    | 1(3.1%)   | 2(1.4%)    |

2014年第16周,国家流感中心对87株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析,87株均为A/California/7/2009的类似株;对52株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析,52株均为B/Massachusetts/2/2012的类似株;1株B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析,1株为B/Brisbane/60/2008的低反应株。

2014年第16周,国家流感中心对116株甲型H1N1、7株B型流感毒株耐药性监测显示,2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,其他均对神经氨酸酶抑制剂敏感;所有B型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感。



# 暴发疫情

## （一）本周新增报告的暴发疫情概况。

2014 年第 16 周（4 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）5 起，经实验室检测，其中 A(H3) 暴发疫情 1 起，B 型流感暴发疫情 4 起，共报告病例 105 例，无死亡病例。

## （二）年度暴发疫情概况。

2014 年第 14 – 16 周（2014 年 3 月 31 日 – 4 月 20 日），全国累计报告 ILI 暴发疫情（病例数 10 例及以上）18 起，其中 A(H3) 暴发疫情 6 起，甲型 H1N1 流感暴发疫情 2 起，B 型流感暴发疫情 6 起，未确定疫情性质的疫情 4 起。

### 1. 时间分布。

2014 年第 14 – 16 周，南方省份共报告 16 起 ILI 暴发疫情，较 2013 – 2014 年同期报告疫情（32 起）有所减少。（图 1）

2013 年第 14 – 16 周，北方省份共报告 2 起 ILI 暴发疫情，2013 – 2014 年同期也仅报告 1 起疫情。（图 2）

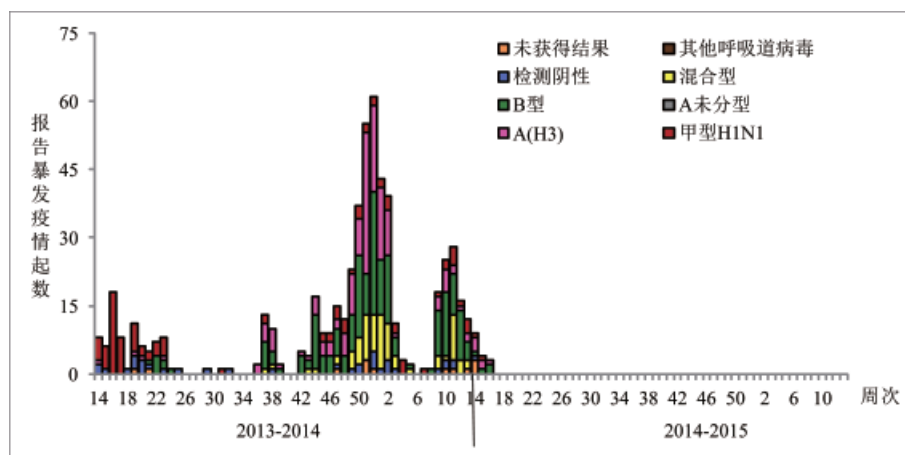


图1 2013—2015年度南方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

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。

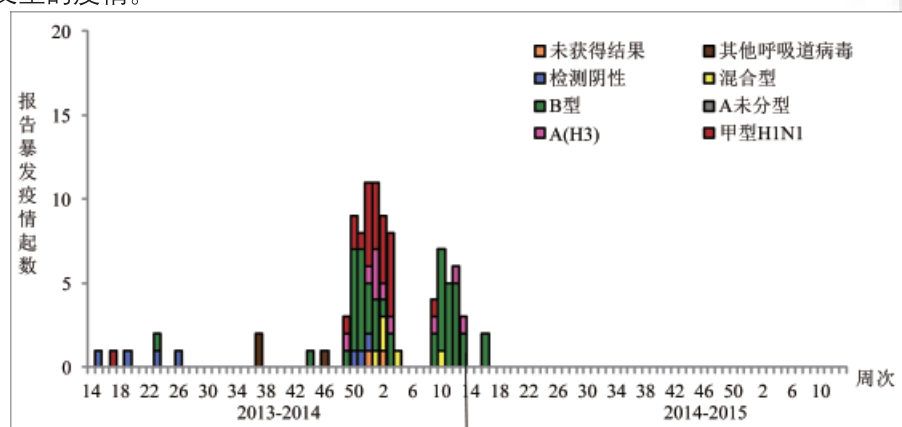


图2 2013—2015年度北方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

## 2. 地区分布。

2014年第14—16周，全国累计报告的18起ILI暴发疫情，分布于广东（6起），广西（4起），湖南、重庆（2起），江苏、福建、黑龙江、山东（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4月21日24时，全国554家国家级流感监测哨点医院有534家（96.4%）报告了2014年第16周的ILI数据。23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 16 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             | 河北省 | 1              |
| 内蒙古 | 4              | 宁 夏 | 1              |
| 甘肃省 | 1              | 青海省 | 1              |
| 贵州省 | 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16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3.1%，与前一周（3.1%）持平，低于2013年同期水平（3.4%），高于2010－2012年同期水平（范围为：2.7%－3.0%）。(图3)

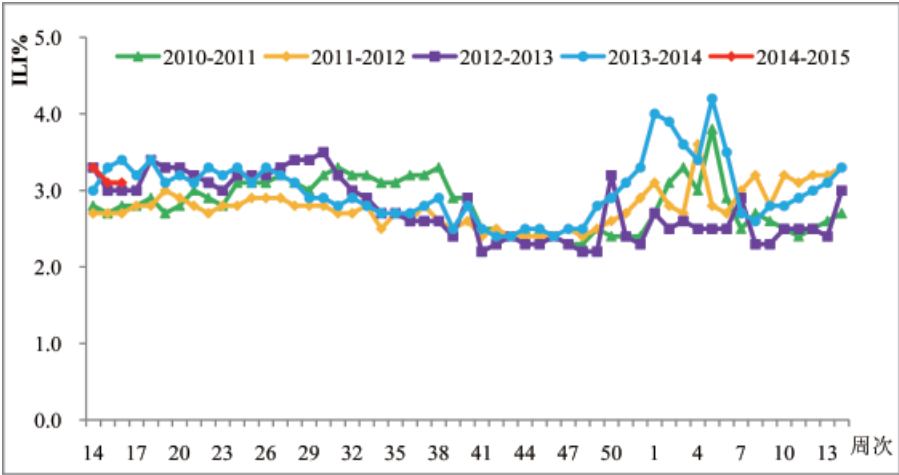


图 3 2010－2015 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例 %



### (三) 北方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2014年第16周, 北方省份哨点医院报告的ILI%为2.6%, 低于前一周(2.7%), 高于2011年同期水平(2.3%), 低于2010, 2012和2013年同期水平(范围为: 2.7% – 3.1%)。(图4)。

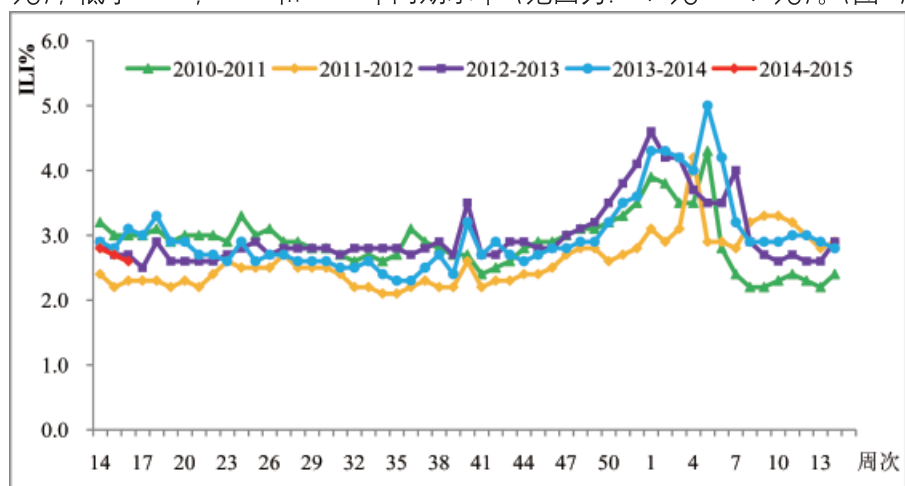


图4 2010 – 2015 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例 %

## 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4月20日数据下载时, 2014年第13 – 16周(3月24日 – 4月20日) 全国各省(市、区) 有143家网络实验室开展了病毒分离工作, 共分离到666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21689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20817株。(表4)

表 3 2014 年第 13 – 16 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  | 107          | 0                    | 14      | 62         | 1                | 30               |
| 北京市  | 84           | 0                    | 32      | 3          | 0                | 49               |
| 上海市  | 64           | 0                    | 1       | 4          | 0                | 59               |
| 广西省  | 46           | 0                    | 15      | 24         | 1                | 6                |
| 辽宁省  | 42           | 0                    | 2       | 5          | 3                | 32               |
| 黑龙江省 | 41           | 0                    | 2       | 27         | 3                | 9                |
| 福建省  | 35           | 0                    | 0       | 10         | 0                | 25               |
| 湖南省  | 34           | 0                    | 6       | 14         | 0                | 14               |
| 山东省  | 29           | 0                    | 0       | 0          | 2                | 27               |
| 江苏省  | 22           | 0                    | 1       | 7          | 0                | 14               |
| 江西省  | 22           | 0                    | 1       | 9          | 0                | 12               |
| 安徽省  | 21           | 0                    | 0       | 1          | 0                | 20               |
| 吉林省  | 21           | 0                    | 4       | 13         | 0                | 4                |
| 天津市  | 20           | 0                    | 1       | 0          | 0                | 19               |
| 浙江省  | 18           | 0                    | 0       | 2          | 0                | 16               |
| 新疆   | 10           | 0                    | 0       | 0          | 4                | 6                |
| 云南省  | 9            | 0                    | 0       | 6          | 0                | 3                |
| 重庆市  | 8            | 0                    | 5       | 0          | 0                | 3                |
| 湖北省  | 7            | 0                    | 1       | 1          | 0                | 5                |
| 河北省  | 6            | 0                    | 0       | 2          | 0                | 4                |
| 山西省  | 6            | 0                    | 2       | 0          | 0                | 4                |
| 宁夏   | 5            | 0                    | 0       | 3          | 0                | 2                |
| 内蒙古  | 4            | 0                    | 0       | 0          | 0                | 4                |
| 贵州省  | 2            | 0                    | 0       | 0          | 0                | 2                |
| 四川省  | 2            | 0                    | 0       | 0          | 0                | 2                |
| 甘肃省  | 1            | 0                    | 0       | 0          | 0                | 1                |
| 总计   | 666          | 0                    | 87      | 193        | 14               | 372              |

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 4 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  | 161      | 1369       | 湖北  | 143      | 1072       | 陕西   | 62       | 553        |
| 北京  | 123      | 843        | 湖南  | 208      | 1316       | 上海   | 214      | 2098       |
| 福建  | 91       | 855        | 吉林  | 87       | 395        | 四川   | 97       | 378        |
| 甘肃  | 35       | 257        | 江苏  | 91       | 365        | 天津   | 29       | 689        |
| 广东  | 145      | 996        | 江西  | 173      | 1108       | 西藏   | 0        | 0          |
| 广西  | 81       | 906        | 辽宁  | 103      | 902        | 新疆   | 72       | 382        |
| 贵州  | 145      | 392        | 内蒙古 | 9        | 80         | 新疆兵团 | 0        | 0          |
| 海南  | 8        | 40         | 宁夏  | 14       | 118        | 云南   | 181      | 851        |
| 河北  | 35       | 484        | 青海  | 7        | 100        | 浙江   | 108      | 806        |
| 河南  | 107      | 573        | 山东  | 235      | 1380       | 重庆   | 88       | 345        |
| 黑龙江 | 102      | 877        | 山西  | 45       | 287        |      |          |            |

2. 南方省份。

2014年第16周, 南方省份检测到流感阳性标本174份 (6.2%), 其中A型流感阳性标本63份 (36.2%),



B型阳性标本111份(63.8%)。63份A型流感阳性标本中,27份(42.9%)A(H3N2)流感阳性,36份(57.1%)甲型H1N1流感阳性。各型别具体数据见表1和图5。2014年第15周,南方省份网络实验室共分离到37株流感病毒,2株为A(H3N2)流感,19株为甲型H1N1流感,16株为B(Yamagata)系流感。分离的病毒型别构成见图6。

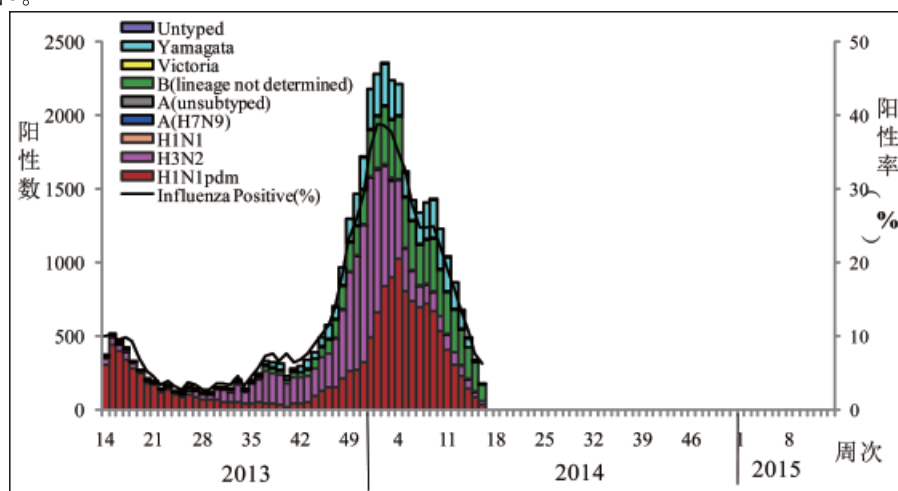


图5 南方省份ILI标本检测结果

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。

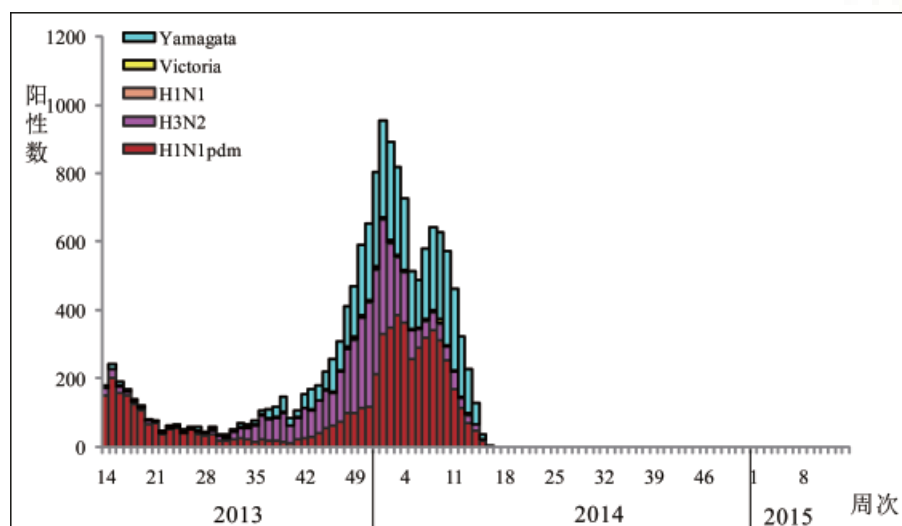


图6 南方省份ILI标本分离毒株型别/亚型构成

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16周,北方省份检测到流感病毒阳性标本52份(9.6%),其中A型流感阳性标本20份(38.5%),B型阳性标本32份(61.5%)。A型流感中,12份(60.0%)A(H3N2)流感,8份(40.0%)甲型H1N1流感。各型别具体数据见表1和图7。2014年第15周,北方省份网络实验室分离到25株流感病毒,

9株为A(H3N2)流感,1株为甲型H1N1流感,14株为B(Yamagata)系流感,1株为B(Victoria)系流感。分离的病毒型别构成见图8。

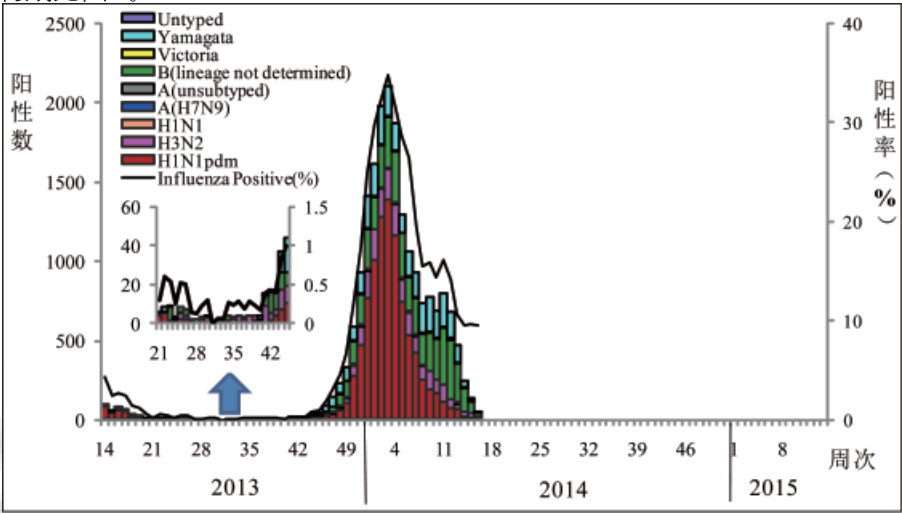


图7 北方省份ILI标本检测结果

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。

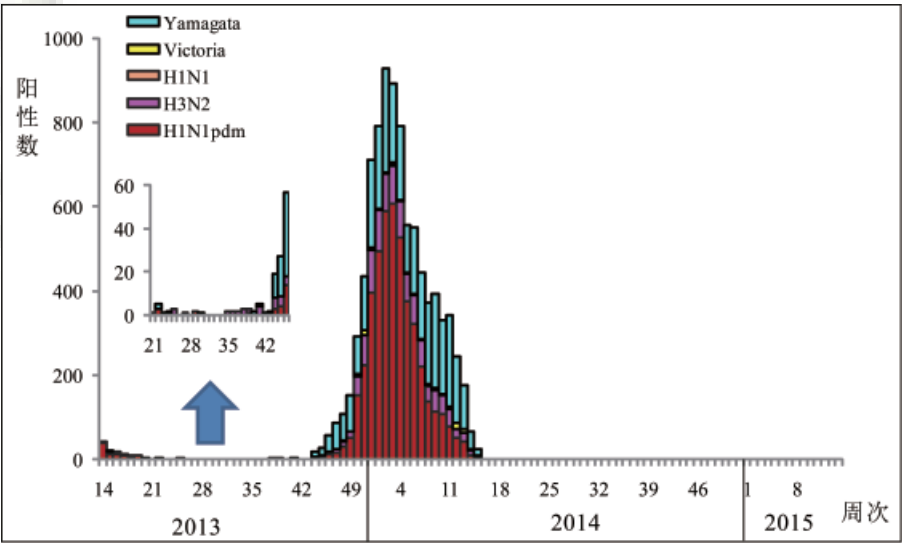


图8 北方省份ILI标本分离毒株型别/亚型构成

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16周,南方省份网络实验室收检到流感样病例暴发疫情标本25份,检测到流感病毒阳性标本10份,其中A(H3N2)流感4份,B型流感未分系6份。(图9)

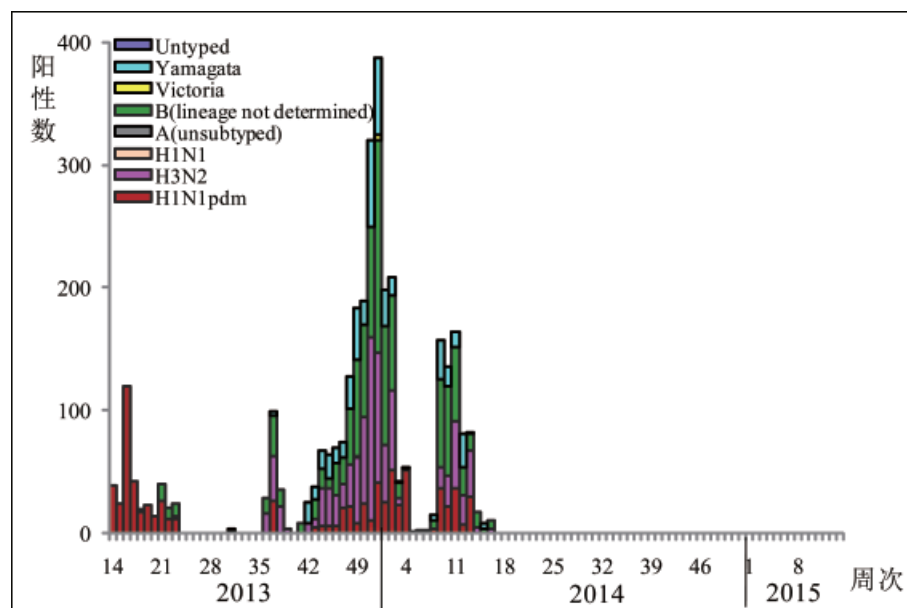


图9 南方省份ILI暴发疫情标本检测结果

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16周，北方省份网络实验室收检到流感样病例暴发疫情标本27份，检测到流感病毒阳性标本14份，均为B型流感未分系。(图10)

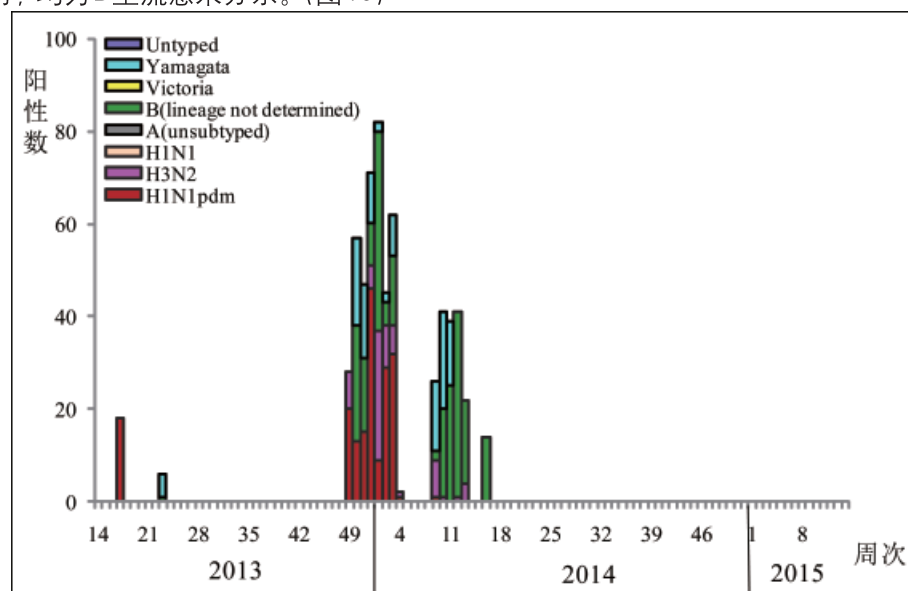


图10 北方省份ILI暴发疫情标本检测结果

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16周, 国家流感中心对87株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析, 87株均为A/California/7/2009的类似株; 对52株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析, 52株均为B/Massachusetts/2/2012的类似株; 1株B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析, 1株为B/Brisbane/60/2008的低反应株。

2013年10月1日—2014年4月20日(以采样日期统计), CNIC对909株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析, 其中908株(99.89%)为A/California/7/2009的类似株, 1株(0.11%)为A/California/7/2009的低反应株; 对同期的642株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析, 641株(99.84%)为A/Victoria/361/2011(H3N2)的类似株, 1株(0.16%)为A/Victoria/361/2011(H3N2)的低反应株; 对同期的848株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析, 其中830株(97.88%)为B/Massachusetts/2/2012的类似株, 18株(2.12%)为B/Massachusetts/2/2012的低反应株; 对同期的30株B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析, 25株(83.33%)为B/Brisbane/60/2008的类似株, 5株(16.67%)为B/Brisbane/60/2008的低反应株。

### （四）耐药性分析。

2014年第16周, 国家流感中心对116株甲型H1N1、7株B型流感毒株耐药性监测显示, 2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, 其他均对神经氨酸酶抑制剂敏感; 所有B型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

2013年10月1日—2014年4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; 23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4月15-21日我国内地报告人感染H7N9禽流感确诊病例6例,死亡病例1例;6例病例分别来自江苏(3例),湖南、安徽、广东(各1例)。2014年1月1日-4月21日,我国内地累计报告人感染H7N9确诊病例270例,死亡病例105例。

截止2014年4月21日,我国累计报H7N9确诊病例424例,死亡病例157例(含香港8例,死亡3例;台湾2例,死亡1例)。

表5 我国内地报告人感染 H7N9 禽流感确诊病例情况  
(2014年1月1日-4月21日)

| 省份* | 确诊病例数 | 死亡病例数 | 病死率(%) | 性别  |    | 年龄范围<br>(中位数) |
|-----|-------|-------|--------|-----|----|---------------|
|     |       |       |        | 男   | 女  |               |
| 安徽  | 10    | 8     | 80     | 9   | 1  | 14-85 (63.5)  |
| 北京  | 2     | 1     | 50     | 2   | 0  | 57-73 (65)    |
| 福建  | 17    | 5     | 29.41  | 14  | 3  | 2-80 (45)     |
| 广东  | 98    | 32    | 32.65  | 60  | 38 | 2-88 (57)     |
| 广西  | 2     | 1     | 50     | 1   | 1  | 5-55 (30)     |
| 湖南  | 20    | 7     | 35     | 14  | 6  | 8-78 (43.5)   |
| 吉林  | 1     | 0     | 0      | 1   | 0  | 49            |
| 江苏  | 23    | 7     | 30.43  | 17  | 6  | 35-82 (54)    |
| 上海  | 8     | 7     | 87.5   | 6   | 2  | 30-86 (57.5)  |
| 浙江  | 88    | 36    | 40.91  | 59  | 29 | 1-84 (59)     |
| 山东  | 1     | 1     | 100    | 1   | 0  | 58            |
| 总计  | 270   | 105   | 38.89  | 184 | 86 | 2-88 (57)     |

\*: 按现住址统计。

## (二) 人感染 H5N1 高致病性禽流感病毒疫情。

第16周,WHO报告未人感染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 16 周, OIE 报告高致病性禽流感动物疫情 3 起, 发生在韩国。

表 6 全球报告动物感染高致病性禽流感疫情 (以 OIE 公布日期为准)

| 国家<br>/地区 | 省/市           | 疫情开始<br>时间 | 疫区 | 感染的<br>禽流感<br>亚型 | 涉及种<br>类 | 涉及动<br>物数量 | 动物感染<br>数量 | 动物<br>死亡<br>数量 |
|-----------|---------------|------------|----|------------------|----------|------------|------------|----------------|
| 韩国        | P'YONGYANG-SI | 2014-03-21 | 农场 | H5N1             | 家禽       | 324275     | 120950     | 31293          |
|           | P'YONGYANG-SI | 2014-03-27 | 农场 | H5N1             | 家禽       | 381824     | 48821      | 9174           |
|           | HWANGHAE-UKTO | 2014-04-10 | 农村 | H5N1             | 家禽       | 501        | 501        | 136            |

(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

## 美国 (第 15 周, 2014 年 4 月 6 – 12 日)

美国大部分地区流感活动继续下降。

第 15 周, 流感样病例门诊监测网络报告的 ILI% 为 1.5%, 低于国家基线 (2.0%)。

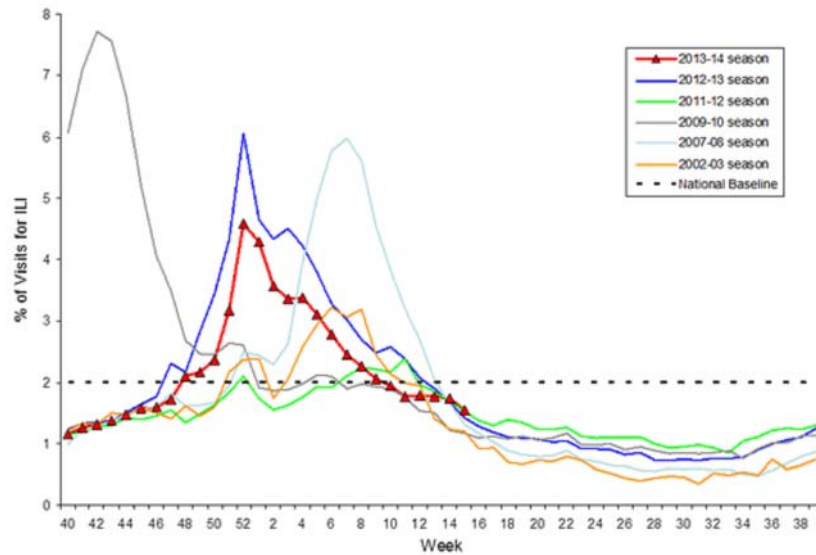


图 11 美国流感样病例监测周分布

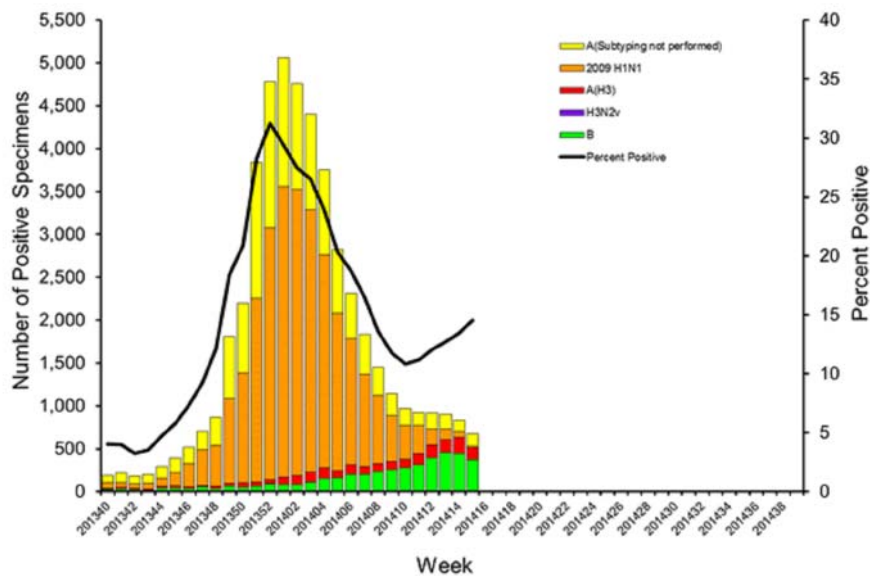


图 12 美国流感病原监测周分布

第15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6.4%, 低于流行阈值7.2%。

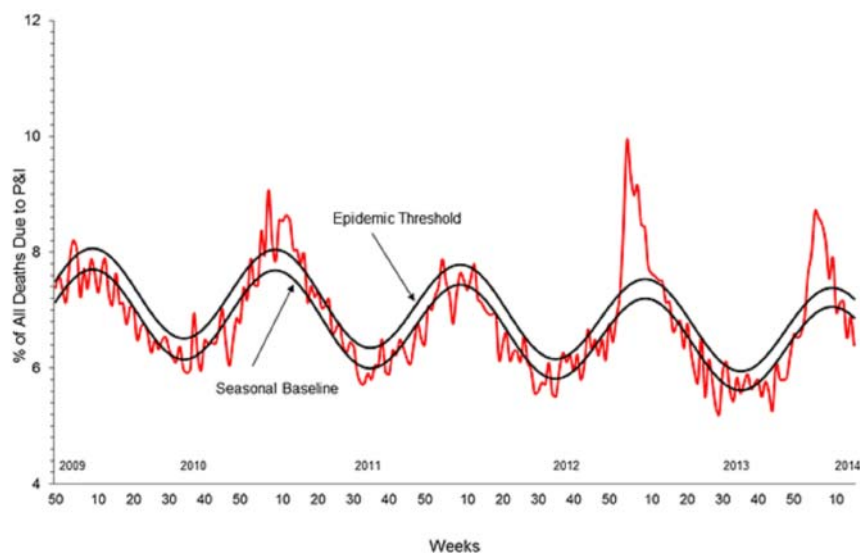


图 13 美国肺炎和流感死亡监测

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 15 周，2014 年 4 月 6 – 12 日）

第 15 周，加拿大仍有报告持续的流感活动，B 型流感继续流行。

第 15 周，检测到的流感阳性样本数从第 14 周的 638 份上升至第 15 周的 722 份（流感检测阳性率为 15.3%）。B 型流感为主要流行株，占流感病毒检测中的 88%。

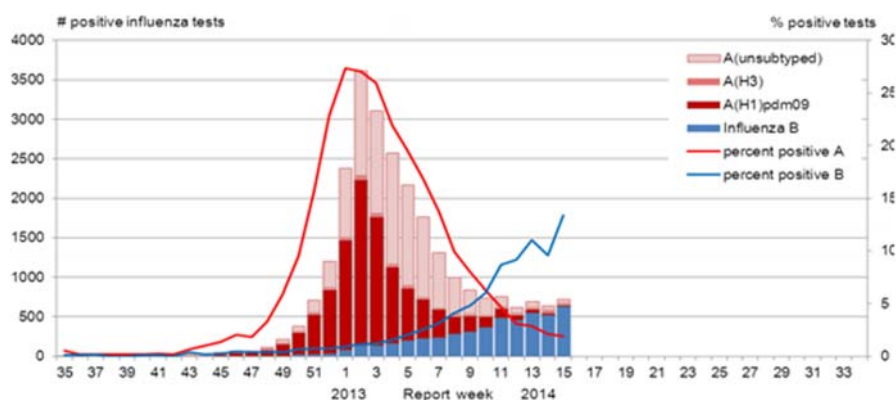


图 14 加拿大流感病原监测周分布

2013 – 2014 监测年度，加拿大国家微生物实验室对 1740 株流感病毒（86 株 A(H3N2），1301 株甲型 H1N1 流感，353 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，19 株 B 型与 WHO 推荐的 2011 – 12 年度季节性流感疫苗株类似。



ILI 就诊率与上周类似 30.7‰，但仍在预期范围内。

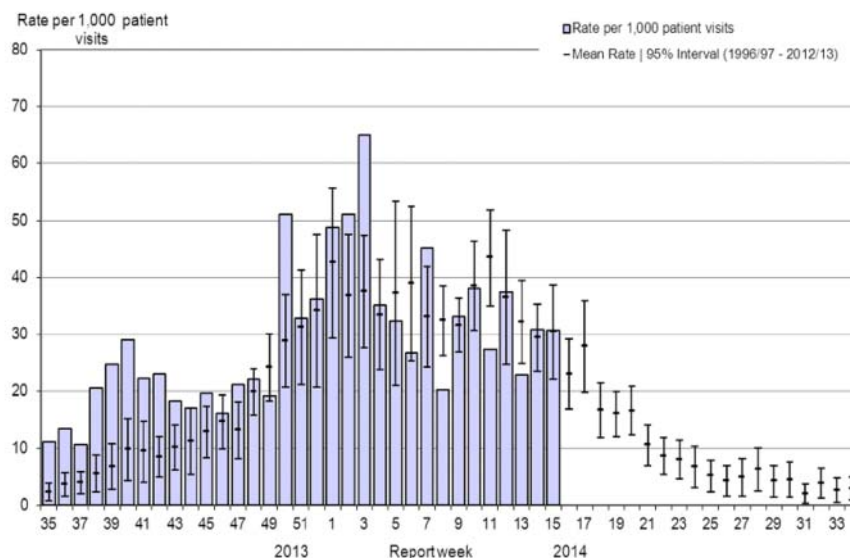


图 15 加拿大流感样病例监测周分布

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>)

## 欧洲（第 15 周，2014 年 4 月 7 – 13 日）

近几周，流感活动返回至非流行季水平。ILI 和 ARI 百分比，哨点医院样本的流感病毒阳性率均继续下降。甲型 H1N1 和 A(H3N2) 继续共同流行，本流行季已经检测到极少量 B 型流感。SARI 病例继续减少，检出流感病毒阳性的标本比例也减少。对待本周流感活动的结果报告数据应该谨慎，因为有些国家由于受到公众假期的影响而报告不完整。

哨点及非哨点医疗机构共采集 7772 份标本，1084 (14%) 检测结果为流感阳性：其中 939 份 (87%) 为 A 型，145 (13%) 为 B 型。

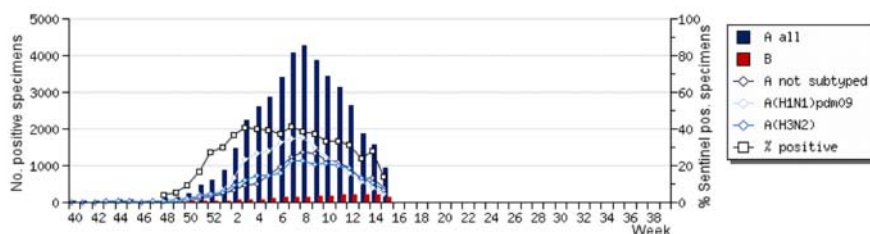


图 16 欧洲检测流感阳性标本统计

(译自: <http://www.euroflu.org/index.php>)

## 香港（第 15 周，2014 年 4 月 6 – 12 日）

最新的监测数据显示本地流感活动持续下降，但尚未回落至基线水平。

第 15 周，香港定点普通科诊所报告的流感样病例个案平均数为 6.3‰。

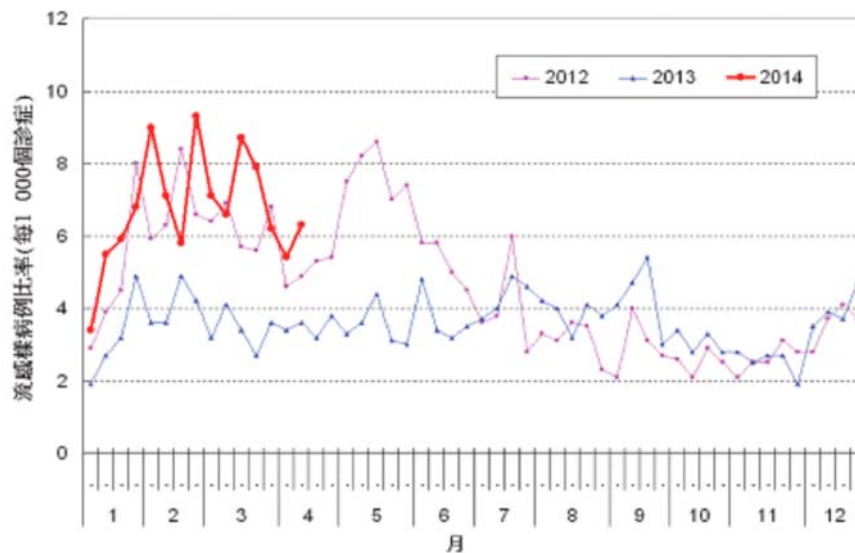


图 17 香港定点普通科诊所流感样病例监测周分布

第 15 周，香港定点私家医生所报告的流感样病例个案平均数为 43.7‰。

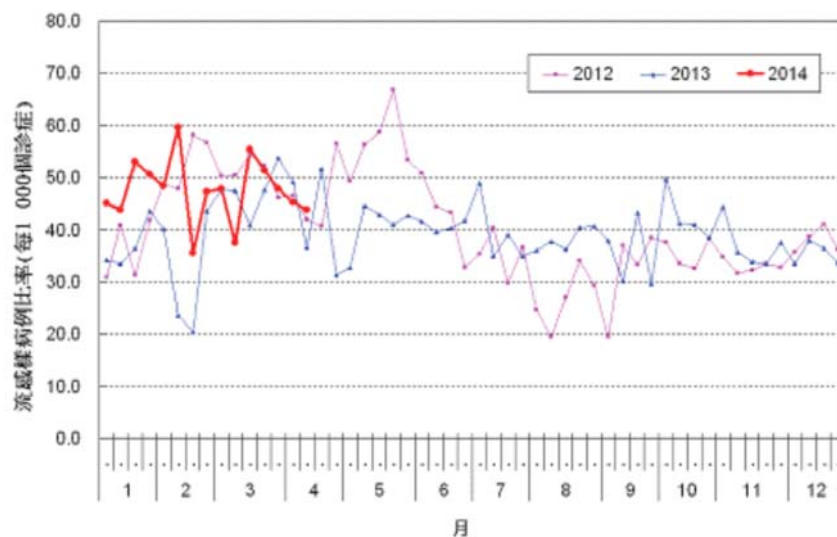


图 18 香港定点私家医生流感样病例监测周分布

第 15 周，香港公共卫生检测中心共检测到 292 份流感病毒阳性标本，其中包括 37 份甲型 H1N1，51 份 A (H3)、195 份乙型流感及 9 例丙型流感。

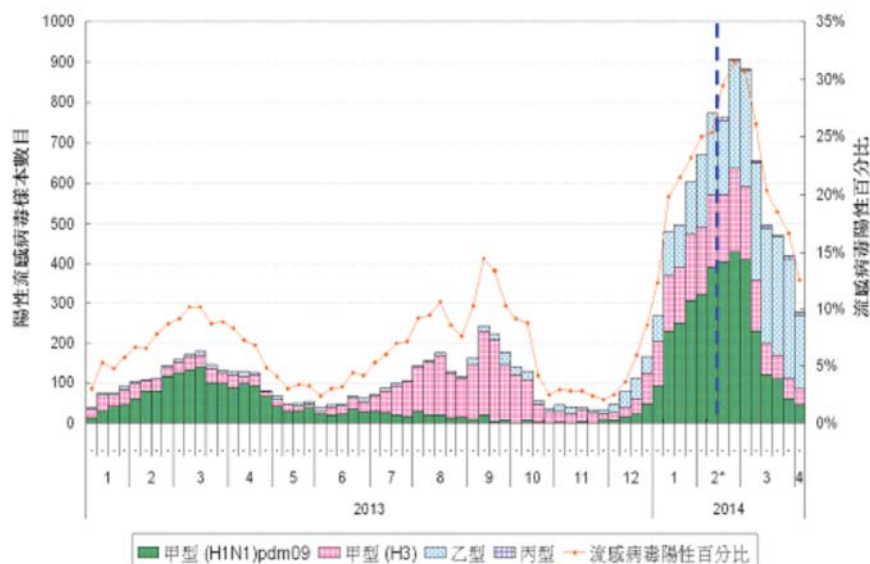


图 19 香港流感病原监测周分布

2014年第15周,共报告9起发生在学校/院舍的流感样病例暴发疫情。2014年第16周的前4天(2014年4月13-16日)没有报告发生在学校/院舍的流感样病例暴发。第15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0.62、0.06和0.39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))

### 台湾地区 (第 15 周, 2014 年 4 月 6 - 12 日)

台湾流感疫情逐步脱离高峰期,目前社区流感病毒以B型为主。

2014年第13周流感病毒阳性率为21.3%,阳性标本中53.2%为B型流感病毒。

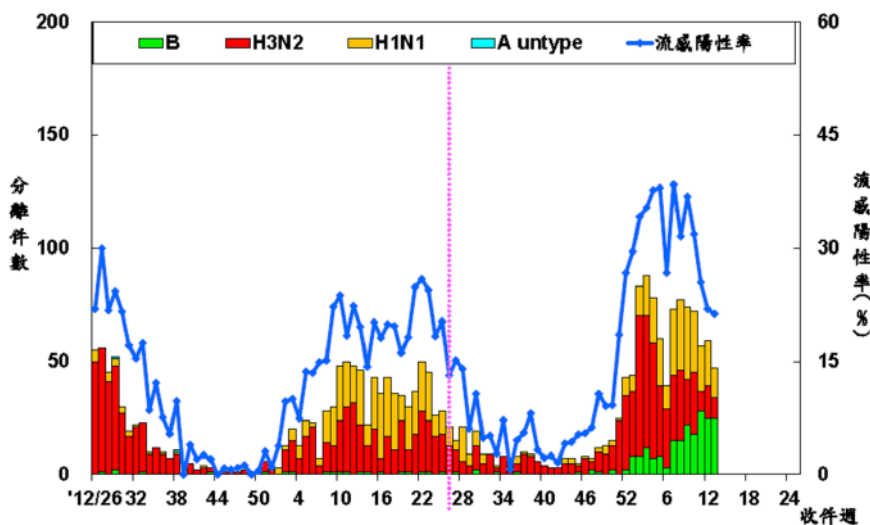


图 20 台湾地区 2012 - 2014 流感病毒分型

2014年第15周新增46例流感并发症病例，新增13例流感相关死亡病例。自2013年7月1日起，共1645例流感并发症病例；共562例流感并发症病例需加设病房治疗；136例流感并发症死亡病例。

2014年第15周，门诊类流感就诊人数约为77868人次，近期门诊类流感就诊病例百分比缓慢下降，急诊类流感就诊病例百分比持平。

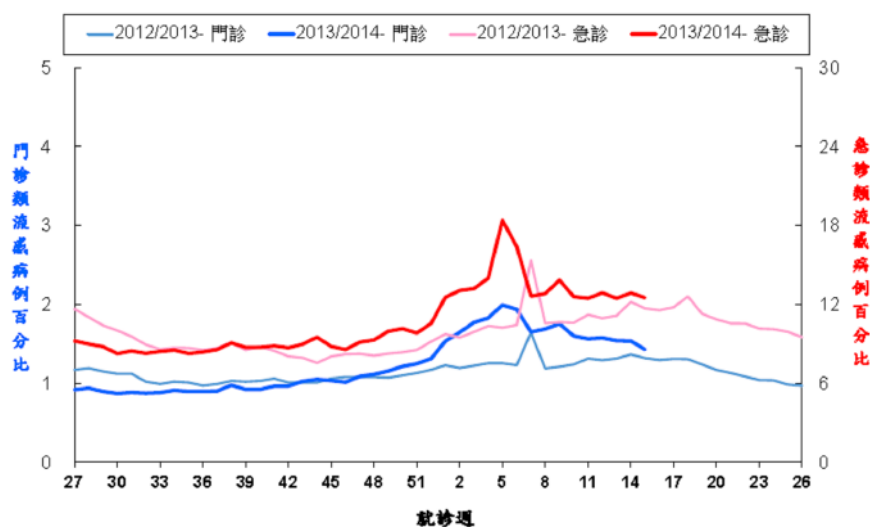


图 21 台湾地区门诊及急诊流感样病例百分比

(摘自: <http://flu.cdc.gov.tw/>)







## 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4月23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。