

疫苗安全舆情监测周报

2009年9月21日第二十七期（总第27期）

本期目录

| | |
|----------------------------|---|
| 狂犬病疫苗改良了美研制出“一针见效”..... | 1 |
| 报告称甲型流感可能使穷国陷入无政府状态..... | 1 |
| 哪些人是高危人群..... | 2 |
| 全球甲型 H1N1 流感疫情及防控一周动态..... | 3 |
| 药监局要求严密监测甲流疫苗不良反应..... | 6 |
| 国庆群众游行人员 开始接种甲流疫苗..... | 7 |

媒体信息 未经核实 仅供参考

中国疾病预防控制中心免疫规划中心

预防接种异常反应监测室

**WEEKLY REPORT OF INTERNET INFORMATION
ON VACCINE SAFETY**

ISSUE 27 (Total Issues 27) September 21, 2009

Contents

A New Type of Rabies Vaccine was Developed in US only one Doses could Provide Immunoprotection 1

It was Reported that the pandemic Influenza may Drive the Least-Developed Countries into chaos..... 1

The High-risk Group of A /H1N1 Influenza.....2

the Global Situation of A /H1N1 Influenza and the Prevention and Control 3

FDA Required to Monitor Adverse Reactions of A /H1N1 Vaccines intensively..... 6

the National Day Parade have Begun to Use A /H1N1 Vaccines 7

UNVERIFIED INTERNET INFORMATION

ONLY FOR REFERENCE

**AEFI SURVEILLANCE, NATIONAL IMMUNIZATION PROGRAM
CHINESE CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION**

狂犬病疫苗改良了美研制出“一针见效”

A New Type of Rabies Vaccine was Developed in US only one Doses could Provide
Immunoprotection

<http://jndsb.jxnews.com.cn/system/2009/09/21/011209715.shtml>

20090921 大江网-江南都市报

被狗咬伤后，人们都会注射狂犬病疫苗。但目前狂犬病疫苗需要前后注射 5 针，既麻烦又费钱。美国研究人员最新开发一种狂犬病疫苗，只需一针就能有效提供免疫保护，目前已在实验鼠和灵长类动物身上试验有效。

研究人员介绍说，利用活病毒制成的狂犬病疫苗，可诱发足够强大的免疫反应，因此注射一针足以提供免疫保护。另外，从目前的实验来看，这种疫苗在暴露于狂犬病病毒之前或之后注射都有效。

报告称甲型流感可能使穷国陷入无政府状态

It was Reported that the pandemic Influenza may Drive the Least-Developed
Countries into chaos

<http://news.sina.com.cn/w/2009-09-21/092818693430.shtml>

200909 21 环球时报

环球时报特约记者唐娜报道，据英国《观察家报》得到的一份联合国内部报告称，如果全世界富裕国家不对世界上最贫穷国家抗击甲型流感病毒进行援助，疫情将会导致最贫穷国家数百万人死亡，并让这些国家陷入无政府状态。而联合国估计，富裕国家需募集 9 亿英镑对最贫穷国家在甲流疫苗和其他抗病毒药物方面进行援助。

世卫组织的乔治·哈特尔表示，这份报告需要让富裕国家紧急行动起来。他说：“需要意识到全世界都受到了甲流疫情的影响，抗击疫情的成效取决于最薄弱的一环。我们已经目睹了疫情在富裕国家和南半球国家肆虐。各国已经受到了足够的警告，必须尽快行动起来。”

据悉这份报告是联合国官员在过去两个月内完成的。在今年 6 月，联合国秘

书长潘基文表达了甲流将会对全世界最贫穷国家产生严重影响的担忧。之后联合国官员就着手撰写了这一报告。

报告描绘了最脆弱国家甲流爆发后的灾难性场景。报告写道：“一些国家医疗设施已经因其他疾病而不堪重负，比如艾滋病、结核病和疟疾，应对甲流的爆发将更为艰难。如果电力和供水系统又无法保障医疗设施的正常运转，这些国家的医院将陷于瘫痪。”报告还写道“如果燃料供应、食物供应、通信、金融或者交通运输等方面没有制定相应计划，后果将会更为严重。”

这份长达 47 页的报告详细描述了 75 个脆弱国家在无法应对甲流冲击时，社会生活各个方面面临崩溃的情景。其中 6 个国家来自拉美，包括古巴和玻利维亚，21 个来自亚太地区，比如朝鲜和孟加拉国，40 个国家来自非洲，比如刚果和厄立特里亚。

在全球抗击甲流疫情上，发达国家已开始着手对发展中国家展开援助。美国、法国、英国、意大利、挪威、瑞士、澳大利亚、新西兰和巴西等 9 个国家 9 月 17 日宣布，将把本国 10% 的甲型 H1N1 流感疫苗提供给最不发达国家，以帮助它们应对甲型 H1N1 流感疫情。它们将拿出本国 10% 的疫苗提供给世界卫生组织，由其再分发给一些无法直接获得疫苗的最不发达国家。

甲型 H1N1 流感自今年 4 月份暴发后，迅速蔓延到全球。据世界卫生组织的统计，迄今全球已有数十万人感染甲型 H1N1 流感，至少造成 3000 多人死亡。疫情专家担忧西方国家将会面临第二波甲流疫情。

哪些人是高危人群

The High-risk Group of A/H1N1 Influenza

<http://hbrb.hebnews.cn/20090706/ca921453.html>

20090921 河北日报

中小學生、流动人口、出租车司机、甲型 H1N1 流感的护理者及亲属是甲型 H1N1 流感的高危人群，省疾病预防控制中心的医学专家提醒大家注意预防。

首先，中小学校及学生家长应加强对学生的发热和呼吸道症状和体征的监

测。出现急性呼吸道症状要立即报告，必要时请假。家长应确认儿童是否及时接种有关疫苗，并强化免疫。应鼓励患有慢性病的儿童坚持常规药物治疗。

其次，城市农民工等流动人口要加强自我卫生意识和防病能力，保持居室通风，出现急性呼吸道症状时应立即报告，并尽量请假休息，自行隔离，必要时就医。

第三，甲型 H1N1 流感病例的护理者及亲属，要注意用肥皂和水勤洗自己和受护理者的手，特别是儿童病例吮手后要洗手；尽可能避免近距离接触及频繁的皮肤接触；避免未进行彻底清洗就二次使用与儿童口唇接触的玩具和物体；玩具应放在远离儿童嘴的地方；必须近距离接触病人时尽可能减少近距离接触的时间，并尽量戴口罩。

第四，出租车司机开车时需要戴口罩和手套，多饮水，不要过度疲劳。车窗经常打开通风，保持车内卫生。车内要每天进行消毒，车内配备快速消毒液。经常洗手或用快速消毒液消毒双手，尽量不要用手触摸眼睛、口腔和鼻腔黏膜。送去医院就诊的客人时，最好询问一下客人是否有发热、咳嗽等流感样症状，如有，最好记录下客人的相关信息，并及时询问其诊治结果，并在送完客人后立即对车内进行一次消毒。

全球甲型 H1N1 流感疫情及防控一周动态

the Global Situation of A/H1N1 Influenza and the Prevention and Control

<http://news.xinmin.cn/rollnews/2009/09/20/2597856.html>

20090920 来源：新华社

全球甲型 H1N1 流感疫情及防控一周动态（9 月 14 日至 9 月 20 日）

疫情动态

世界卫生组织 18 日在最新每周通报中说，目前甲型 H1N1 流感已造成全球至少 3486 人死亡，一周内死亡病例数增加了 281 例。截至目前，美洲地区报告的死亡人数最多，为 2625 人。非洲地区报告的死亡人数最少，为 40 人。与前一周相比，世卫组织所辖全球六大地区的甲型流感死亡人数均有所上升。

世卫组织说，目前全球报告的甲型 H1N1 流感确诊病例总数超过 29.6 万例，

但由于许多疫情严重的国家已不再统计新增病例，这个数字显然比实际感染数字低很多。

哥伦比亚是南美洲第一个发现甲型 H1N1 流感确诊病例的国家。哥伦比亚社会保障和卫生部 15 日发布公告说，该国甲型流感死亡人数已升至 65 人，该病确诊患者总数达 1090 人。

墨西哥卫生部 18 日说，自 9 月 14 日以来，墨西哥全国新增 1341 例甲型流感确诊病例及一例死亡病例，使甲型流感确诊和死亡总人数分别达到 26338 人和 218 人。

巴西目前仍是全球甲型 H1N1 流感死亡人数最多的国家。巴西卫生部 16 日发布公报说，该国已有 899 人因感染甲型 H1N1 流感死亡，仅最近两周，巴西全国甲型 H1N1 流感死亡病例就新增 242 例。

英格兰是英国甲型 H1N1 流感疫情的“重灾区”。英国卫生部 17 日公布的最新疫情通报说，在截至 9 月 13 日的一周里，英格兰新增甲型 H1N1 流感患者约 5000 人，超过前一周的 3000 人。此外，英国发现有两位甲型 H1N1 流感患者体内的病毒样本对抗流感药达菲表现出耐药性。

甲型 H1N1 流感疫情在印度继续呈扩大趋势。印度卫生部门说，截至 15 日，印度全国甲型 H1N1 流感死亡人数和确诊人数分别升至 201 人和 6588 人。仅 15 日当天，印度全国就新增 8 例死亡病例和 229 例确诊病例。

聚集性病例仍时有发生。据芬兰媒体 17 日报道，芬兰南部小镇尤帕约基一所学校的部分教师和学生近日陆续出现感冒症状，约 50 名学生出现甲型 H1N1 流感疑似症状，其中 3 名学生被确诊。此外，芬兰南部坦佩雷大学附属医院的 3 名医护人员被确诊感染甲型流感。该国目前已确诊 244 例甲型流感病例，尚未出现死亡病例。

防控措施

目前，世界各国的甲型 H1N1 流感疫苗接种工作已进入倒计时阶段。有疫苗研制和生产能力的国家开始着手疫苗审批上市工作，其他各国纷纷斥资订购疫苗，并制定了为不同人群接种疫苗的优先级别。

美国食品和药物管理局 15 日宣布，该局正式批准 4 种甲型 H1N1 流感疫苗上市。据悉，10 月初首批疫苗将陆续分发到全美各地，到 10 月中旬预计将有 4500

万剂疫苗到货。

美国白宫近日发表声明说，美愿意通过世卫组织向其他国家提供美国总共掌握的 10% 的甲型 H1N1 流感疫苗，以帮助那些无法直接得到疫苗的国家应对疫情。

加拿大首席公共卫生官巴特勒·琼斯 16 日说，加将从 11 月开始进行甲型 H1N1 流感疫苗接种工作，其中孕妇、卫生防疫人员和慢性病患者为最优先接种人群。此外，警察、消防队员以及养鸡和养猪场工人等也被列为优先接种人群。琼斯说，加政府为每个国民订购了足够的疫苗，首批 700 万到 1000 万剂疫苗将于今年 10 月的第三周到货。

新加坡卫生部 17 日说，该国已经向英国葛兰素史克公司订购 100 万剂甲型 H1N1 流感疫苗，疫苗将于今年年底交货。一旦疫苗的安全性与有效性得到充分验证，该国将大规模开展疫苗自愿注射。

阿尔及利亚全国中小学已于本月 13 日正式开学。该国国民教育部长布巴克·本·布齐德近日说，如果甲型 H1N1 流感疫情在该国大规模暴发，阿将暂时关闭所有学校，转而借助电视、广播和互联网等媒体展开教学。阿卫生部长赛义德·巴尔卡特指出，阿政府订购的首批疫苗将于几天后到货。阿政府确定的优先接种人群包括第一线医护人员，服务行业工作人员，孕妇和心脏病患者等高危人群，以及海关人员、警察和国家宪兵部队。

沙特阿拉伯政府 17 日宣布，为防止甲型流感大规模蔓延，其全国中小学和幼儿园原定的开学、开园时间将推迟一周。另外，沙特国王阿卜杜拉还下令追加购买 600 万剂流感疫苗，免费提供给全国学生与儿童。

为防止疫情蔓延而宣布推迟开学的国家还有埃及，民调显示，大多数埃及人对此表示支持。

世卫组织发言人哈特尔 18 日说，目前全球每周的甲型 H1N1 流感疫苗产量不足 9400 万剂，因此疫苗年产量将远低于此前预计的 49 亿剂。他同时指出，年产 49 亿剂的预测是以所有疫苗生产企业充分发挥产能为前提的，但目前这些企业仍须生产季节性流感疫苗，因此生产甲型流感疫苗潜力并未充分发挥。

研究动态

世卫组织 18 日说，截至目前仍无迹象显示甲型 H1N1 流感病毒已发生变异

并导致毒性增强或致死率增高。

法国卫生部说，由于蔓延速度异常迅速，甲型 H1N1 流感已成为法国本土流行病，不过法国政府尚无打算将流感警戒级别由目前的 5 级调至最高的 6 级。

美国的一项新研究认为，甲型 H1N1 流感的死亡率没有疫情发生之初想象的那么严重，可能仅与普通季节性流感的死亡率相当。负责这项研究的美国哈佛大学公共卫生学院流行病学教授马克·利普西奇认为，甲型 H1N1 流感的死亡率在 0.007% 至 0.045% 之间，可以归为一级大流行，而类似 1918 年西班牙流感的大流行属于五级大流行，其死亡率在 2% 以上。

另外两项来自加拿大和新加坡的研究表明，一些甲型 H1N1 流感患者在流感症状消失 8 天后仍然具有传染性，其传染期可能比普通流感要长。

近日，印度一名被确诊为甲型 H1N1 流感患者的重症孕妇在服用抗流感药物达菲后康复。该患者今年 32 岁，怀孕 7 个月时感染甲型流感，病情一度十分危急，及时服用达菲后情况转好，目前该女士和胎儿状况良好。

据瑞士罗氏公司最新统计，全球已报告 23 例对达菲产生耐药性的甲型 H1N1 流感病例。美国 NexBio 生物制药公司 13 日宣布，其研制的一种新型抗流感药物“流感酶（Fludase）”不直接作用于流感病毒，因此不容易出现病毒耐药问题。该公司说，这种新药在实验鼠身上取得良好的抗流感疗效，对于普通季节性流感和目前流行的甲型流感都有效。对于已对达菲产生耐药性的流感病毒毒株，“流感酶”也能抵御其入侵细胞。接下来，研究人员将对这种新药进行临床试验。

药监局要求严密监测甲流疫苗不良反应

FDA Required to Monitor Adverse Reactions of A/H1N1 Vaccines intensively

<http://news.sina.com.cn/h/2009-09-21/034418690356.shtml>

200909 21 人民网-人民日报

为应对甲型 H1N1 流感的传播，国家食品药品监督管理局日前发出通知要求，从 4 个方面切实加强甲感疫苗研制、生产等各环节监管，确保疫苗生产质量和安全。高度关注甲感疫苗不良反应，一旦收到不良反应报告，应立即与当地疾病控制机构联系，积极配合疾控机构的调查诊断，并按规定逐级报告。

通知指出，首先要继续抓紧疫苗的审评审批。

其次，严格监管疫苗生产和储运，严格执行批准的甲感疫苗制造及检定规程，组织开展生产现场检查，指派监督员进驻企业，加强对生产过程及工艺环节的全程控制，确保产品质量及批间产品的均一性。加强疫苗电子监管，切实做到疫苗的可追踪、可溯源。对在监督检查中发现的疫苗质量问题或可能影响最终产品质量的问题，相关省药监部门应立即采取有效控制措施，责令企业停产整顿、召回产品。

第三，中国药品生物制品检定所要严格按照程序和时限进行甲感疫苗产品批签发，保证每一批疫苗质量安全。

第四，严密监测疫苗不良反应，相关省药监局应监督企业完善大规模人群免疫的风险管理和药物警戒计划，主动开展甲感疫苗不良反应报告、调查、分析、评价和处理。国家药品不良反应监测中心和各级药品不良反应监测机构应高度关注甲感疫苗不良反应，一旦收到不良反应报告，应立即与当地疾病控制机构联系，积极配合疾病控制机构的调查诊断，综合分析和科学判断，并按规定逐级报告。

国庆群众游行人员 开始接种甲流疫苗

the National Day Parade have Begun to Use A/H1N1 Vaccines

<http://bjyouth.ynet.com/article.jsp?oid=56273151>

2009/09/21 北青网 北京青年报

按照免费、自愿原则 在填写知情同意后——

今天，参加群众游行“浴血奋斗”方阵的北京中医药大学的师生将在学校统一接种甲型 H1N1 流感疫苗（以下简称“甲流疫苗”）。记者获悉，从本周开始大部分国庆群众游行人员和背景表演学生将根据安排陆续接种甲流疫苗。接种遵循免费、自愿原则，每一名接种者必须填写知情同意书后方可接种。

医生上门

免费接种疫苗

记者从群众游行第三方阵“浴血奋斗”方阵了解到，今、明两天，方阵三大组成部分的北京中医药大学、北京第二外国语学院、中国传媒大学的 2500 余名师生都

将进行统一的甲流疫苗接种。市卫生局的医生将携带疫苗登门在各学校的校医院为参加游行人员免费接种疫苗。记者同时从国庆群众游行指挥部第二、第三分指挥部了解到，今天两个指挥部的工作人员将遵循自愿原则在工作驻地开始接种甲流疫苗。北京市公共交通高级技工学校参与国庆群众游行的学生也将在上午接种疫苗。

贴心措施

接种人员半小时留观

国庆群众游行指挥部第四分指挥部相关人员告诉记者，根据总指挥部接种疫苗的要求，他们在 15 日已经向各方阵下发了“疫苗接种通知书”，统计自愿接种人数和落实接种地点已经开始。

记者从负责“和谐家园”方阵的医保人员处了解到，上周他们就将疫苗接种知情同意书下发到了参加游行的三所高校和社会群体人员手中，经统计有 1790 余人同意接种。9 月 22 日，卫生部门的 50 余名接种人员将在通州区的 3 个接种点为游行人员进行接种。

记者了解到，“和谐家园”方阵还特别设置了接种人员半小时留观、出现不适后联系医务人员的紧急电话等贴心的接种措施，保证接种的顺利进行。

未成年人接种疫苗

需获得监护人许可

昨天，记者从北京第二十七中学了解到，此次该校有 600 余名中学生和教师参加国庆

60 周年的背景表演，根据市教委的安排，他们将在本周一到本周四集体接种甲流疫苗。上周四，学校就将接种疫苗知情同意书下发，家长同意签字后学生才能进行接种。据了解，东城区预计将有 15000 余名参加背景表演的师生接种疫苗。

国庆群众游行第五指挥部的卫生防疫负责人向记者表示，该指挥部的少先队员方阵由 30 多所小学的近 6000 名师生组成。将从今天开始在统一地点接种甲流疫苗。

该方阵的工作人员告诉记者，接种疫苗本着自愿的原则，但对未成年人来说，还要多一道手续，也就是得到其监护人的许可。同意后，监护人将签署两份《知情同意书》，一份由监护人保留，一份上交卫生部门。“从上周开始，我们给学生

家长分发了同意书，进行了相关说明，家长们非常支持学校的工作。”

信息收集 武文娣 岳晨妍 苏 杨 吴冰冰 包红红 编辑整理 包红红

本期审校 刘大卫 通讯地址 北京市宣武区南纬路 27 号

下载地址 <http://www.chinanip.org.cn>
