

我国启动甲型H1N1流感疫苗批量生产

作为我国内地唯一具备大流行流感疫苗生产资质的企业,北京科兴生物制品有限公司6月8日拿到来自美国CDC的甲型H1N1流感疫苗生产用毒株,这意味着我国甲型H1N1流感疫苗“盼尔来福”的批量生产正式启动。

记者8日从卫生部获悉,由美国疾病预防控制中心和英国生物制品检定所提供的,为世界卫生组织认定的甲型H1N1流感疫苗毒株8日下午相继运送到京,这些疫苗毒株被立即发往相关疫苗生产企业。此前,英国生物制品检定所提供的疫苗毒株分别于6月3日和6月5日运往华兰生物工程股份有限公司和大连雅立峰生物制药有限公司。

北京科兴公司总经理尹卫东介绍说,在国家应对甲型H1N1流感联防联控保障组以及海关总署和国家质检总局等部门的大力支持下,来自美国CDC的甲型H1N1流感疫苗生产用毒株NYMC X-179A于8日晚送抵北京科兴。北京科兴拿到毒株后迅速启动毒株种子批制备工作。

据了解,单批疫苗生产需经历病毒接种、病毒培养、病毒灭活、纯化、配比、分包装及批签发等步骤才能最终投入使用。为达到疫苗的保护效果,并节省抗原,北京科兴这次甲型H1N1流感疫苗采用了佐剂疫苗的生产工艺。顺利的话第一批疫苗将在7月底生产出来。

北京科兴现有大流行流感疫苗生产线的设计年生产能力为2000万至3000万支,是我国内地唯一具备大流行流感疫苗生产资质的企业。由于大流行流感疫苗的需求量巨大,北京科兴的产能难以完全满足国家和公众的需求。为给尽可能多的人群提供保护,北京科兴决定与国内几家季节性流感疫苗生产厂家结成联盟,把北京科兴从2004年以来开展的相关研究所形成的大流行流感疫苗生产关键技术与合作者分享,共同承担疫苗“盼尔来福”的生产。

尹卫东告诉记者,“盼尔来福”的生产和检定将严格按照国家食品药品监督管理局批准的《大流行流感病毒灭活疫苗制造及检定规程》进行。国家食品药品监督管理局也已及时出台《大流行流感疫苗特别审批应急工作方案》,使疫苗合作生产有法可依,保证疫苗的生产科学、依法、有序、高效地进行,保证疫苗使用的安全性。

2004年,北京科兴与中国疾病预防控制中心合作,在科技部、卫生部的支持下开始大流行流感原型疫苗的研究,并在国家发展改革委的支持下建设了一条全新的自动化分包装线。2008年这一疫苗成功完成临床研究并获国家食品药品监督管理局颁发的生产批件。

北京科兴公司一直致力于人用疫苗及相关产品的研发、生产及销售。目前上市产品包括甲型肝炎灭活疫苗“孩尔来福”,甲乙型肝炎联合疫苗“倍尔来福”等。

相关专题: 甲型H1N1流感 探秘

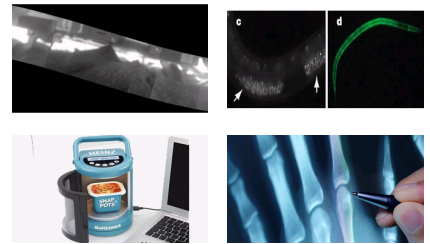
[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 流感疫苗技术创新联盟在京成立
- 2 我国一疫苗企业首获甲型H1N1流感疫苗生产用毒株
- 3 陈竺: 争取国庆节前生产出甲型H1N1流感疫苗
- 4 研究表明季节性流感疫苗不能预防新型甲型H1N1流感
- 5 世卫确定甲型H1N1流感疫苗生产用毒株 将小批量生产测试
- 6 美拨款10亿美元资助甲型H1N1流感疫苗研发
- 7 世卫预计6月底可做好生产甲型H1N1流感疫苗准备
- 8 全球科学家攻关“万能”流感疫苗 一辈子只打一针

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 华中师大硕士论文抄袭当事人学位被撤销
- 2 英国出现世界首例水母形状麦田怪圈 长183米
- 3 中国大学毕业生就业能力排行: 清华居首上海交大第二
- 4 施一公: 资深科学家要成群结队回来
- 5 武汉大学发生一起持枪劫持人质事件 犯罪嫌疑人被击毙
- 6 《重庆大学学报》一篇论文被指抄袭
- 7 2009年度国家科技奖励初评通过项目公布
- 8 “没有最牛只有更牛”? 华中师大论文抄袭事件引人深思
- 9 英探测发现南极冰层下暗藏2434米高峰
- 10 杰出科教人才引进评估高层战略研讨会文字实录

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 向蒲慕明及相关人士、机构表示歉意
- 当年的海归 (2): 张文佑
- 从西班牙学者的期刊评估思路说起
- 到研究所工作还是到大学工作?
- 科研评价学跳水怎么样?
- 国家生物医学信息中心搁浅十年!

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [注意]一起来Wiki
- [分享]中山大学普通生态学课件
- [分享]B-C-N Nanotubes and Related Nanostructures. pdf

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:



发表评论

- [分享]Analysis, Manifolds and Physics partland2 Y. CHOQUET-BRUHAT
- 资源环境研究新方向——综述“空气污染暴露评估方法”
- [推荐]Writing a paper

[更多>>](#)