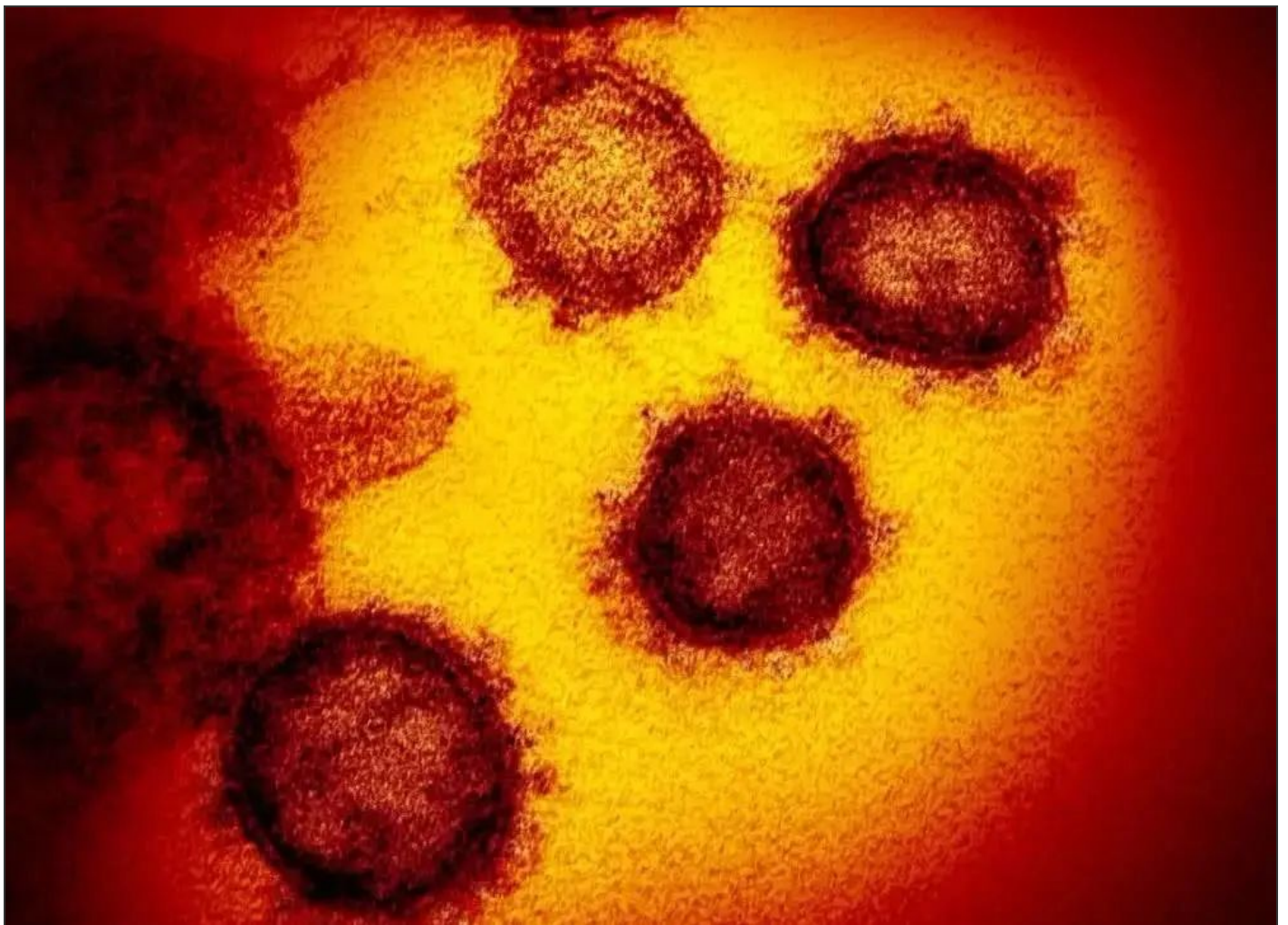


# 新冠病毒從哪來？中科院這篇論文說出了“真相”

鐵血老蔣 華山穹劍 2020-02-27 20:37

**自新冠病毒爆發以來，陰謀論從未斷絕。**

但是科學從來不會騙人，現代基因測序技術已經足夠將人類這麼複雜的生物DNA全部測出來，而新型冠狀病毒只有29903個鹼基對的單鏈RNA，一共10個基因，在現代基因測序技術面前如同裸奔一般。



▲ 新冠病毒圖（圖源：NIAID-RML）

於是中國科學院科技論文預發佈平台從基因測序的角度給我們帶來了這篇科學論文，直接推翻了華南海鮮市場是第一案發現場的結論。

華南海鮮市場雖然是個野味市場，但他很可能是背鍋俠！

究竟真相如何，讓我們來解讀一下這篇論文到底寫了什麼。

The screenshot shows the ChinaXiv.org website interface. At the top, there is a navigation bar with the ChinaXiv logo and the text '中国科学院科技论文预发布平台'. To the right of the logo, there are links for '学术自治', '开放存缴', '开放获取', and '首发登记'. Below the navigation bar, there is a search bar with the text '输入搜索关键字' and a '检索' button. The main content area displays the details of a preprint article titled 'Decoding evolution and transmissions of novel pneumonia coronavirus using the whole genomic data'. The article's submission time is listed as 2020-02-21. The authors are Yu, Wen-Bin<sup>1,2</sup>; Tang, Guang-Da<sup>3,4</sup>; Zhang, Li<sup>5</sup>; Corlett, Richard T.<sup>1,2</sup>. The authors' affiliations are listed below the names. On the right side of the article details, there is a section for downloading the full text, with options for PDF, BIB, and ZIP. Below this, there is a section for '当前浏览' (Current browsing) with links for '最新' (Latest), '最近' (Recent), and '202002'. At the bottom of the right sidebar, there is a section for '更改浏览' (Change browsing) with a link for '遗传学' (Genetics).

## 一、基因測序定輩分

在人類面前裸奔的新型冠狀病毒非常簡單，測序難度也不算大，經過世界各地科學家的努力，人類在所有93個測定樣本中找到了140個變異點（0.41%序列長度），其中120個位於基因序列編碼中。

也就是說，這93個樣本大部分都有非常細微的差別，如同人體的指紋一樣，不可複製。

**這個科研成果明確無誤的推翻了新型冠狀病毒人為製造的謠言。**

因為如果是人造的病毒，那麼10個基因片段會像被剪刀切過一樣，在某個基因段突然變異。

而不是120個變異點均勻分佈在10個基因片段中。只要對比其他冠狀病毒，不難得出這個結論。

這裡也要吐槽一下那些天造謠的印度科學家，你們真的有基因測序過這個病毒嗎？



**FreeZeroHedge** @freezerohedge · 19时 ✓

India's Leaders Claim Drinking Cow Urine Will Cure Covid-19 | #FreeZeroHedge



India's Leaders Claim Drinking Cow Urine Will Cure Covid-19  
zerohedge.com

45

37

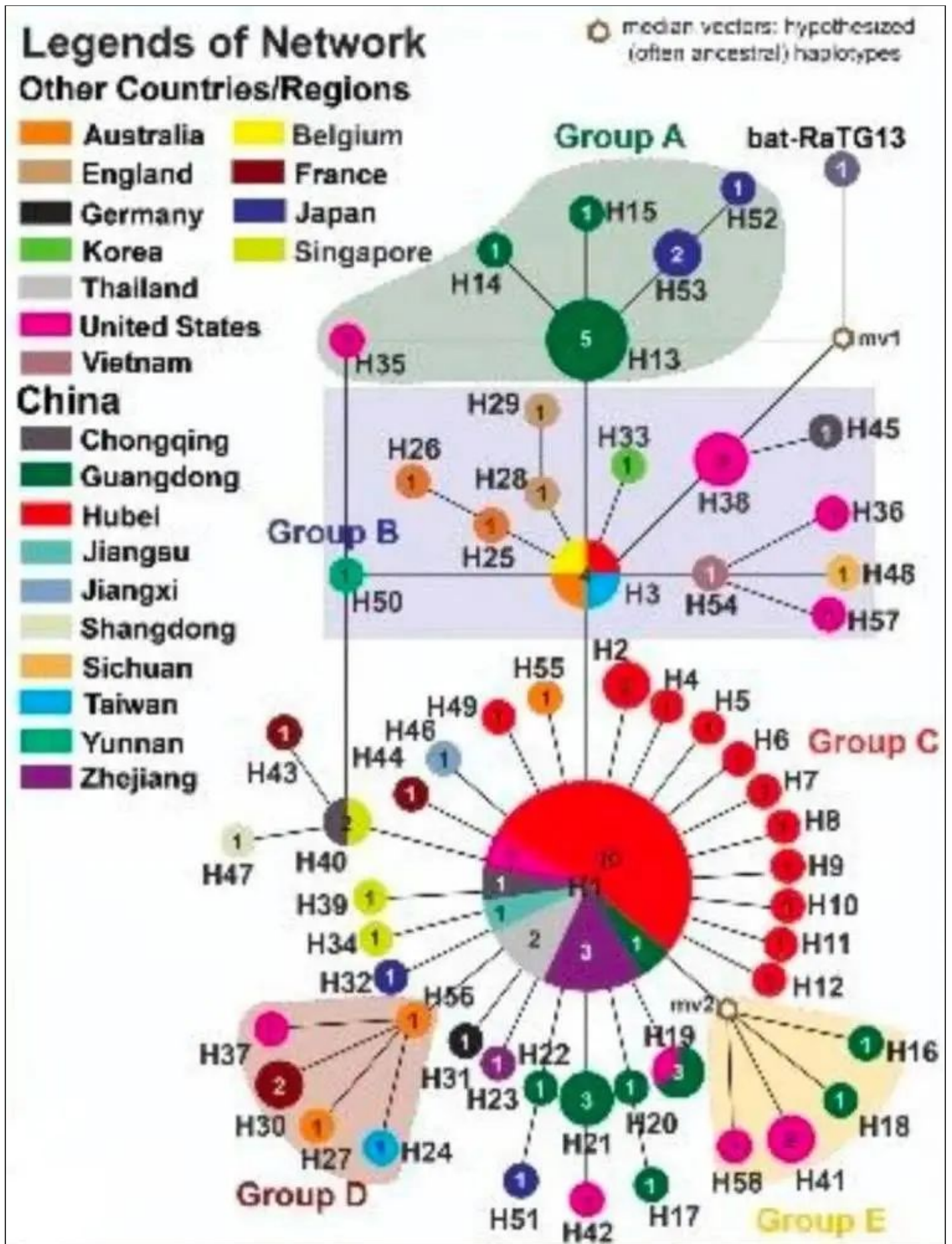
92



▲ 印度教領袖還說喝牛尿可以放新冠呢（《印度時報》報導）

言歸正傳，研究人員將這93個樣本排序，就很容易得出他們的輩分關係。這個排序的方法相當複雜，好在科學家已經幫我們把輩分都排好了，我們看圖就可以了：





93個樣本，58種病毒，被科研人員分成5組，以世代順序從上到下排列。最上邊的是祖宗，最下邊的是孫子。

孫子那裡不用看了，因為我們的目標是——找到病毒的祖宗，也就是網絡上流行的“零號病人”。

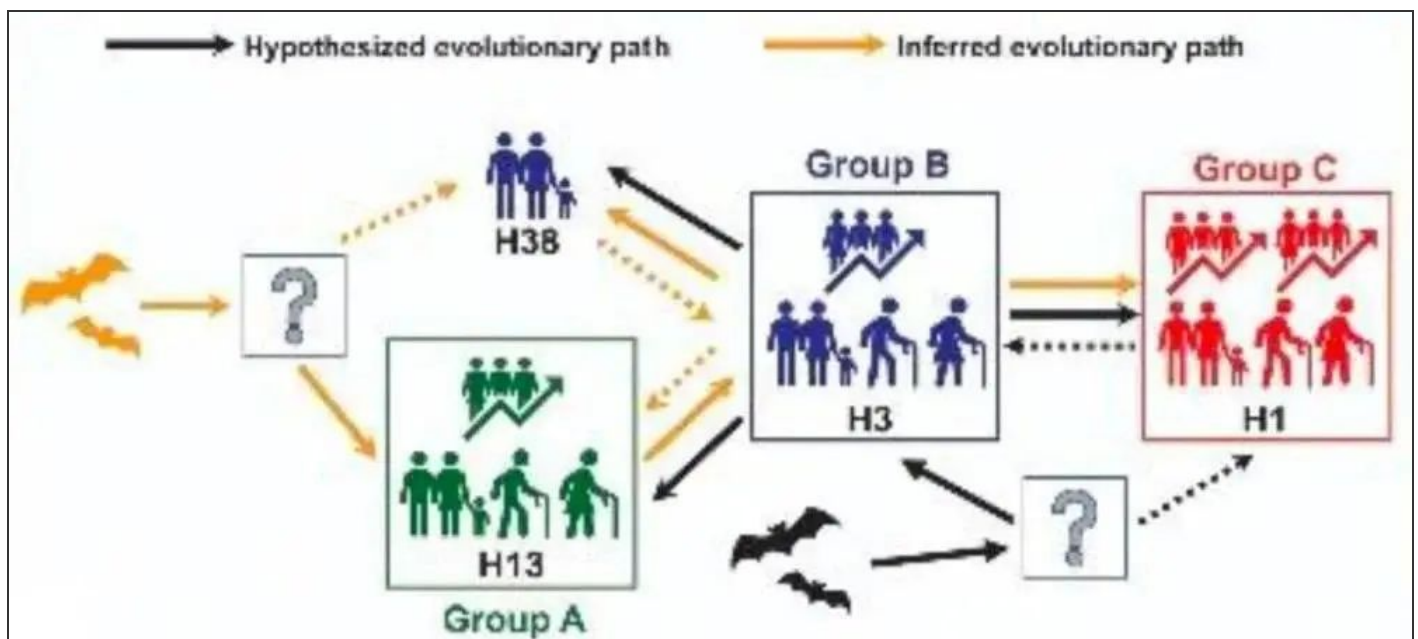
這裡必須指出，“零號病人”是個翻譯錯誤。原文是“Patient O”，這個“O”一般讀作“歐米伽”，以區別於數字“0”。可以理解為“原發病人”。

不管怎麼樣，找出“原發病人”對我們的疾病防控是很有幫助的。那麼這位“病人”（可能還不是人）有什麼線索呢？

我們主要看第一組，也就是A組。大家可簡化的認為：最早的病毒祖宗就是mv1（原發病例），病人目前還沒有發現，它演化出來的H13和H38共同孕育了第二代病毒H3（雜交？）。而H3又演化為H1。

通俗理解，病毒mv1是祖宗，H13和H38是爺爺奶奶，H3是爸爸，H1是兒子。分別對應A、B、C三個組。

下圖就是論文中的病毒演化路徑：



那麼，在武漢華南海鮮市場爆發的到底是哪一個呢？

H1，也就是圖中的C組！

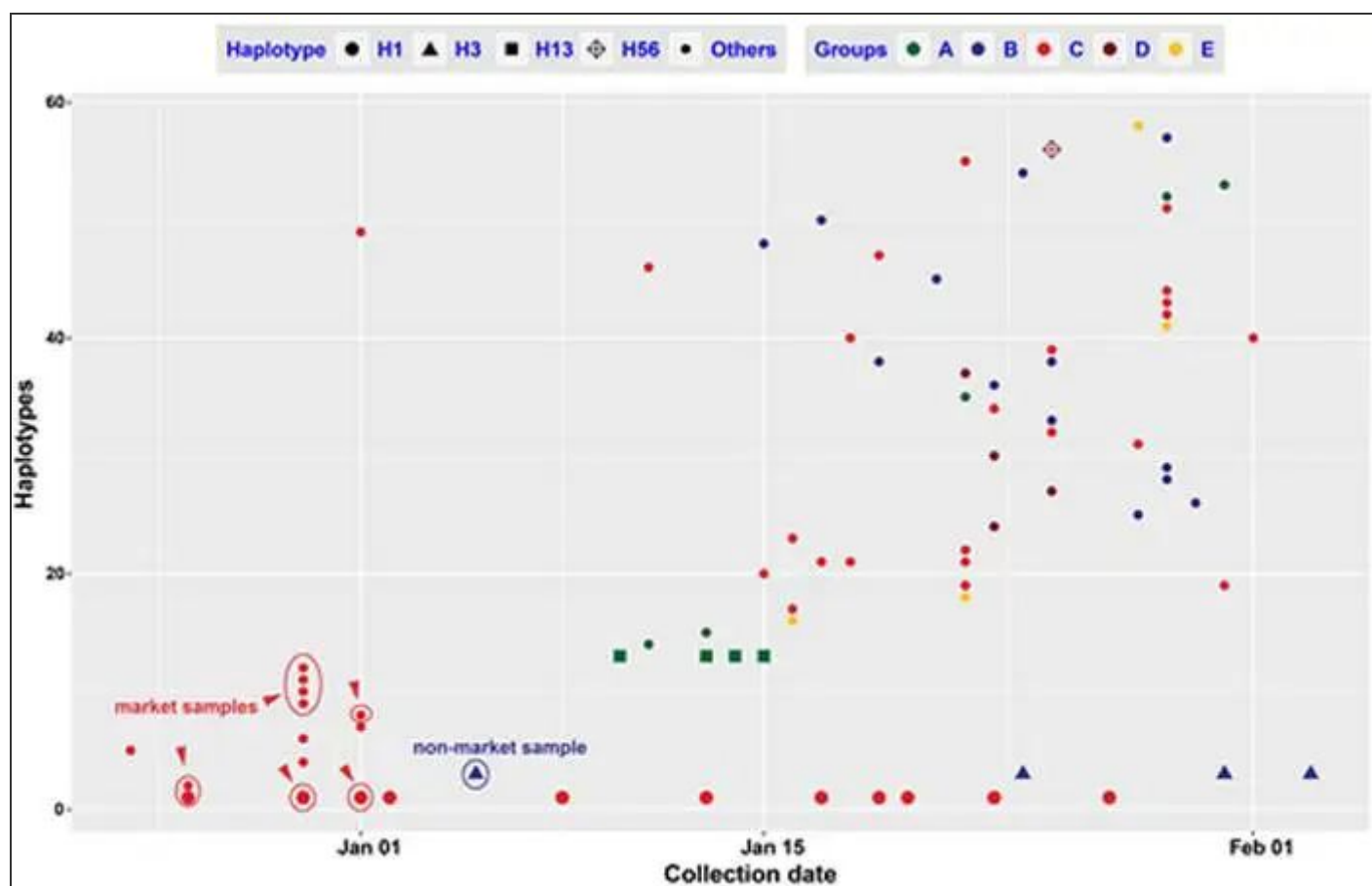
**比C組更早的B組H3在武漢只有一個樣本，而且這個樣本和華南海鮮市場無關！**

顯然，這個研究結果完全否定了華南海鮮市場是病毒發源地的說法。甚至武漢也不一定就是原發地，因為H3樣本只有一例，更古老的H38和H13一個沒有。

找到“孫子”沒找到“爺爺”，這就奇怪了，病毒雖然在人傳人的過程中會發生變異，但無論如何總該有點古老的單倍型樣本保存下來。

比如H3這個樣本最早取樣時間是1月，最晚是2月，橫跨了一個月時間和四個國家。

研究樣品採集時間表：請注意三角形的H3



原發地沒有最古老的病毒株，這明顯是不符合邏輯的！

既然H3可以從1月初流行到2月初，就算武漢的H1樣本把H3覆蓋了，全國其他地區的輸入病例總該有吧？

廣東能找到最早的H13，全國其他地區找不到他的後代H3？武漢新冠肺炎竟然是有孫子沒爺爺的“棄兒”，你說怪不怪？

原因只有一個，那就是現在在流行的H1樣本是由某個病人帶去華南海鮮市場，然後爆



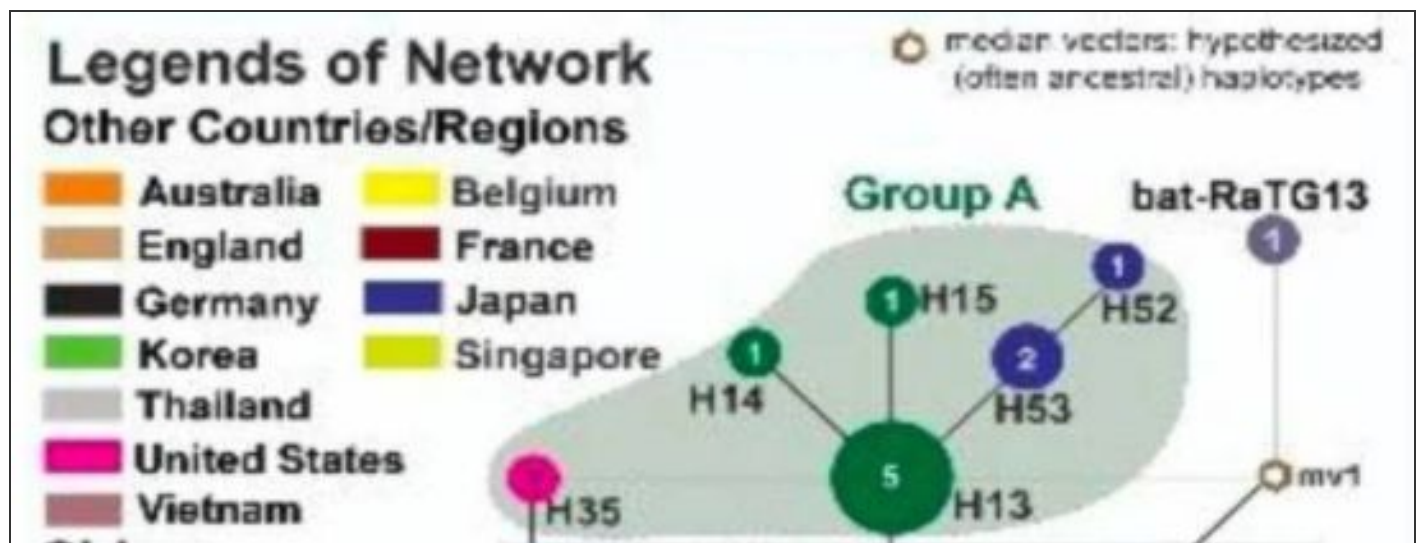
發的！H3及上一代的H13和H38很可能就沒在武漢爆發。

由於H3患者由於數量遠小於華南海鮮市場的H1患者，因此樣本數太少，科研人員找不到。但海外病例稀少，所以被翻了出來。

這是唯一可以解釋武漢是原發地的邏輯。

那麼.....武漢有沒有可能就不是原發地呢？有！

演化關係圖中給出了可能性：



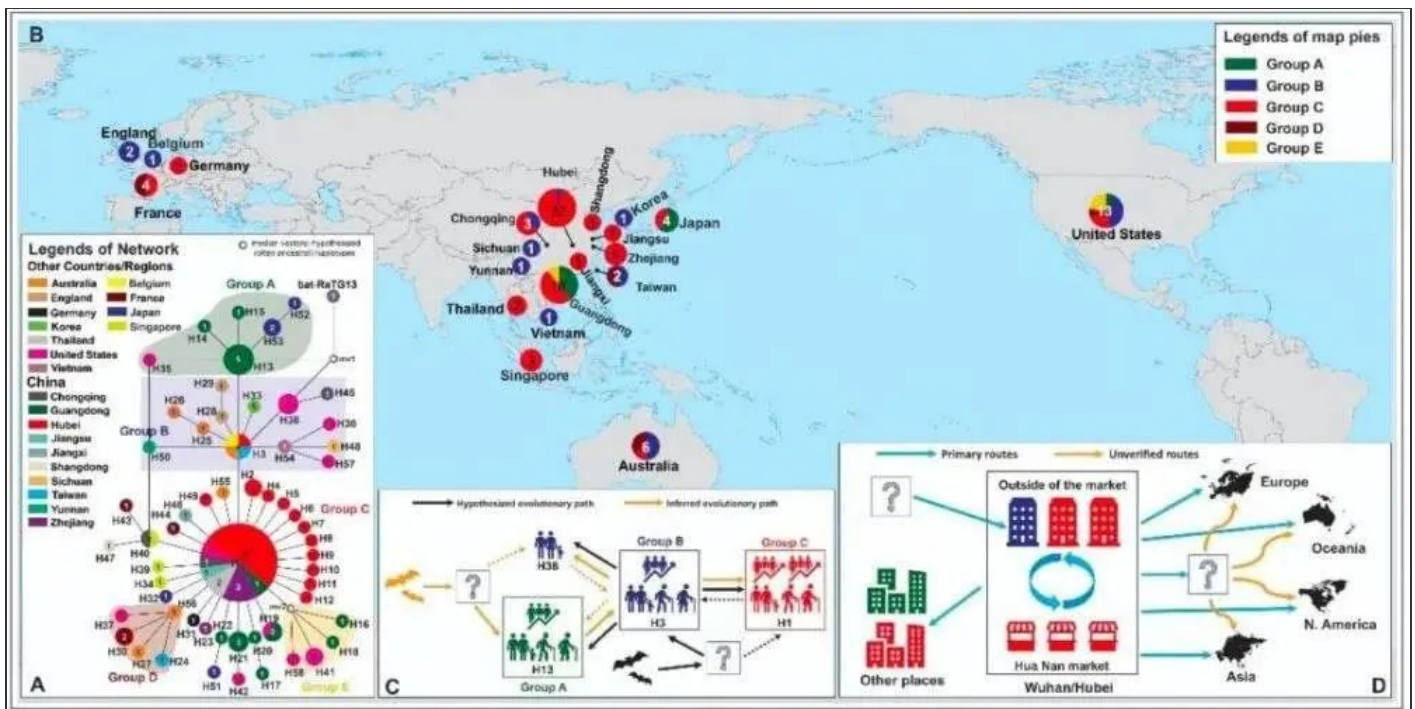
在第一代病毒的地理分佈中，H13衍生了好幾個分支，H52、H53傳到了日本，H35傳到美國。

但是！這三種病毒都沒有在武漢本地的樣本中出現過！武漢有第三代病毒樣本，沒有第一代，第二代樣本只有一個，這就不能排除病毒外來的可能性。

基因測序不會說謊，病毒很可能在更早的時候就已經從祖宗mv1分化成了兩條乃至更多條演化線，武漢也許只是其中一條分支。

在武漢H1流行前，H13、H38已經在其他地區悄悄流行了。

當研究人員將全世界的樣本按國別排列之後：



風子我就知道陰謀論又要大行其道了！

## 二、陰謀論的背後

在這張疫情演化圖中我們可以非常清晰的看到，第一代A組（綠色）在中國的病例稀少，只在廣東發現過。但是卻在美國和日本發現了！

病毒演化的第二代B組（藍色）在中國只有1例，也就是武漢的那一例。但是在歐洲、美國、澳洲、越南、中國台灣、韓國遍地開花！

更有意思的是，中國的病毒株相當的純潔，大部分都是紅色的H1系，而美國竟然把病毒祖孫照單全收，全部五組樣本都可以找到，比例還很均勻！

美國那邊發現的是初代，而中國爆發的是第三、第二代，這誰傳誰還用說嗎？別說陰謀論者，連風子我都有點動搖了：

如果武漢是病毒源發地，為什麼他沒有留下任何一個原始病毒樣本，而輸入地的美國卻有呢？難道在武漢採集的這麼多樣本唯獨就漏掉了那幾個“祖宗”嗎？

如果世界各國感染的都是武漢輸出的病毒，為什麼第二代B組反而在中國樣本稀少（僅一例）呢？



新冠肺炎患者高達數萬例，而採樣測序的僅僅93例，可能出現樣本偏差，這是事實。當下的情況用樣本不足來解釋能夠說得通，但以美國輸入來解釋還是說得通。現在，連日本人都加入了陰謀論的隊伍：



日本通微博

+ 关注

2-21 21:13 来自 微博 weibo.c... 已编辑

日本朝日电视台今日傍晚报道：CDC美国疾病管理预防中心发布惊人的消息，怀疑一万多的流感死亡人数中，有一部分是死于新冠肺炎的，检查体制有漏洞，已经开始新的检测方式，并呼吁有新冠症状的患者重新检查.....

朝日：インフルと思いきや新型コロナ？  
米の医療事情...

CDC：网页链接

インフルと思いきや新型コロナ？米の医療事情...

2/21(金) 20:31配信



Asagiri Television Network (ANN)

【朝の健康】20日放送

アメリカではインフルエンザが猛威をふるい、すでに1万4000人以上の死者が出ています。しかし、そのなかの多くが新型コロナウイルス...

インフルと思いきや新型コロナ？米の医療事情...

2/21(金)



フルエンザではないと断定したものについて「新型コロナウイルス」の疑いがある  
(2月14日 CDC発表)

インフルと思いきや新型コロナ？米の医療事情...

2/21(金) 20:31配信



CDC(アメリカ疾病管理予防センター)から置くべき...



今天应该知道的事 ▶

近日發生的某些不明途徑感染，讓日本人馬上聯想到了美國今年最致命的流感季節。

事後證明，這是《朝日新聞》過度解讀了CDC的公告，人家只說部分病例不是流感，沒說他就是COVID-19對吧？

這說明什麼呢？

日本人對在本土發生，但沒有武漢接觸史的病例，產生了深度懷疑！

風子前些天看，那些陰謀論特別喜歡用：武漢軍運會結束和11月底病毒“人傳人”這個巧合來論證COVID-19是美國帶到中國來的生化武器。

“生化武器論”早就被駁爛了，但這個巧合卻顯得不再像一個巧合。

## 【武汉军运会期间金银潭医院收治5名输入型传染病运动员患者】 石超话

中国移动 中国联通 中国电信 下午2:02



今日头条



### 四名特殊患者“暴露”一支军运会保障力量



汉新闻

来源 | 2019年11月8日·武汉广播电视

关注

+关注



南方周末

2月23日 21:20 来自 微博 weibo.com 已编辑

【金银潭医院：#军运会五外籍运动员患的都是疟疾#，与新冠肺炎无关】今晚，有一则旧闻在网络传播：在2019年10月18日-27日于武汉召开的军运会期间，前后有五名外籍运动员因身患输入性传染病，在比赛期间被送往了武汉市金银潭医院。而从新冠肺炎疫情暴发至今，关于病毒源头与“零号病人”的追溯，传出过中国科学院武汉病毒研究所病毒泄漏、境外人员输入性传染等多个玄乎其玄的版本。2月23日20点，金银潭医院院长张定宇在电话里明确回复南方周末记者：“武汉军运会期间，我们接收的五名外籍运动员，患的都是疟疾。”疟疾是一种蚊虫叮咬或患者输入带有疟原虫血液引起的传染性疾病，主要症状为发热畏寒，食欲不振，与新冠肺炎无关。#南周战疫专题限时免费# 战“疫”| 抗击新冠肺炎全纪录（持续更新中） 金银潭医院：军运会五外籍运动员患疟疾，与新...

因為9月、10月正好是美國今年流感大爆發的時候！在這個大流行中已經有一部分病例被發現與流感無關！現在美國CDC還沒有搞清楚這玩意兒到底是什麼。

對於很多美國網友而言，他們的結論是：



Dash Ash • 2 days ago

It wouldn't be a suprise if it originated from USA.

5 ^ | v • Reply • Share



“如果（新冠病毒）起源於美國，我一點都不奇怪。” 一些美國網友吐槽的更猛.....

They don't care. Nobody is getting tested. If they don't test then we don't have a problem in the US. I think they are hoping the corona virus just blends in with the regular flu going around so we don't know who has what.

CDC 才不在乎呢。没人接受测试。如果 CDC 不测试，我们就不知道美国有问题。我觉得他们就是希望冠状病毒和普通流感混在一起，让我们不知道感染了什么。

確實，回想起美國病例裡邊那個H38，不禁毛骨悚然！

## 保罗·科特雷尔博士发视频 揭露称CDC隐瞒了真相

▲ 新冠病毒感染者或已超1000例，美国“吹哨人”爆料CDC刻意隐瞒疫情

假设“原发病人”不是中国人，而是一个到武汉旅游的外国人，那么他身上的病毒自然会在中国与外国独立演化，然后形成两个不同的分支。

由於原發病毒並不完善，可能還沒有達到“人傳人”的境界，或者致死率不高，又或者傳染性不強，所以源發國沒有發現且樣本稀少。

當這個病人來到武漢之後，跨人種傳播，病毒在壓力下迅速演化出高傳染性的H1，並且交叉感染蔓延到了全世界。

**這個陰謀論完全可以解釋為什麼美國人身上帶的病毒株是更原始的H38，而不是中國人中廣為流傳的H1。**

而且，隨著疫情在世界各國的蔓延，病毒源頭也越來越撲朔迷離。

**伊朗最早的3個患者，完全和我們無關，甚至連庫姆省都沒出過就中招了。**



据伊朗卫生部发言人贾努什贾汉普尔21日公布的最新数据，伊朗当天新增13例新冠肺炎确诊病例，其中7人来自库姆，另有4人在德黑兰，其余2人在吉兰确诊。截至目前，伊朗境内共计18例新冠肺炎确诊病例，4人死亡。此外，伊朗境内最初确诊并已经死亡的两名新冠肺炎病患也都来自库姆。英国广播公司（BBC）19日还援引伊朗伊斯兰共和国通讯社（IRNA）的报道称，这两人在去世之前未曾出国旅行，甚至没有出过库姆省。

那麼意大利呢？根據外媒報導，意大利的“1號病人”已經明確，是一個38歲的人，經過排查，他雖然接觸過從中國回來的朋友，但那個朋友經檢測並未感染。

## 'PATIENT NUMBER ONE'

He said health authorities had identified “patient number one”, a 38-year-old man in intensive care in Codogno.

All cases in the region are connected to him, Gallera said, whether medical workers, relatives or friends, he said. The man's wife has also tested positive for the virus.

Italian media have reported that the man dined in January with a friend who had returned from China, but the friend has since tested negative for the virus.

2月15日，日本名古屋的一對夫妻去夏威夷度假後感染新冠，期間並未接觸中國人。

## 米国ではすでに「新型コロナが流行していた」のか？

その結果次第では「米国では今冬インフルエンザが大流行」と報道されていた感染症の実態は、「実は新型コロナが以前から流行していた」と覆るかもしれない。2月15日に「名古屋市の日本人夫婦がハワイ旅行の後、新型コロナ感染」が判明しているが、これをその米国での流行のサインではないか、ととらえる日本人医師さえいる。

喬治城大學傳染病專家丹尼爾·盧西在《科學》雜誌上撰文稱，首次人類感染的發生肯定在2019年11月。這意味著病毒起源於其他地方，隨後才傳播到海鮮市場。

今天，鐘南山院士也明確提出“疫情不一定是發源於中國”。

## 钟南山：疫情首先出现在中国，疫情不一定发源在中国



中国新闻网

发布时间：02-27 11:20 | 中国新闻网官方帐号

中新网客户端2月27日电(记者 吴涛)27日，广州市政府新闻办在广州医科大学举办疫情防控专场新闻通气会，国家卫健委高级别专家组组长、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山称：对疫情的预测，我们首先考虑中国，没考虑国外，现在国外出现一些情况，疫情首先出现在中国，不一定是发源在中国。

### 作者最新文章

日本1新冠肺炎痊愈者出院后转阳 期间无密切接触者

在基因測序證據還沒有完全出來之前，西方媒體一口一個“東亞病夫”、“中國病毒”，國內公知大V一口一個“深刻反思”、“鞠躬道歉”，巴不得日漸壯大的中國出那麼點事

情，好讓他們論證“民主的偉大”。

然而，就現有的證據看來，這是不是“民主的病毒”還不知道呢！美國CDC還沒有對國內“非流感病例”做取樣分析，信息仍然不透明。

現實已經給了這些西方流氓媒體、跪族大V一記響亮的耳光！



當然，我們並不是要甩鍋給誰，病毒來源還需要科學的證實，未來可能還需要一個很漫長的過程。

但是至少，現在可以對全世界說一句：

**中國人，不需要向誰說對不起！**

**華山穹劍**——時政分析、軍情解讀、國際縱橫、歷史回眸，國人關注的微信大號，每日將提供您喜愛的精品薈萃。

【敬請關注公眾號：華山穹劍】



喜歡此內容的人還喜歡

美媒：中國003型航母——船塢注水，即將下水  
華山穹劍