









留学世界热点关注

-  [首页 \(https://www.overseastudy.world\)](https://www.overseastudy.world)
-  [留学申请 \(https://www.overseastudy.world/category/preapply/\)](https://www.overseastudy.world/category/preapply/)
-  [留学生活 \(https://www.overseastudy.world/category/oversealife/\)](https://www.overseastudy.world/category/oversealife/)
-  [留学观点 \(https://www.overseastudy.world/category/point/\)](https://www.overseastudy.world/category/point/)
-  [留学就业创业 \(https://www.overseastudy.world/category/creatjob/\)](https://www.overseastudy.world/category/creatjob/)
-  [热点关注 \(https://www.overseastudy.world/category/hotspot/\)](https://www.overseastudy.world/category/hotspot/)
-  [留学论坛 \(https://www.overseastudy.world/community/\)](https://www.overseastudy.world/community/)
- 

(https://www.overseastudy.world/category/creatjob/%e7%95%99%e5%ad%a6%e5%88%9b%e4%b8%9a/)
当前位置：留学世界网 Study Overseas Global Study Abroad Programs Overseas Student International Studies Abroad (https://www.overseastudy.world) > 热点关注 (https://www.overseastudy.world/category/hotspot/) > 正文
留学生求职

(https://www.overseastudy.world/category/creatjob/overseacareer/)

#武汉肺炎 疫情瞒报之谜：来自爬虫和文本分析的证据

(https://www.overseastudy.world/%e6%ad%a6%e6%b1%89%e7%96%ab%e6%83%85%e7%9e%92%e6%8a%a5%e4%b9%8b%e8%b0%)

2020-01-28

分类：热点关注 (https://www.overseastudy.world/category/hotspot/)

阅读(14)

评论(0)

阅读提示

- 1、本文创新之处：以舆情梳理分析核心事实漏洞；以文本分析沟通各方孤立信源；“内紧外松”无法概括武汉当局渎职全貌；
- 2、本文分为说明、正文、附录三部分，爬虫结果在附录部分；
- 3、本文基本假设：新型冠状病毒潜伏期为12日-14日；

笔者爬虫结果显示，在本月20日之前，也就是钟南山讲话以前，武汉肺炎的相关舆情，曾有两次机会引起社会大众的警惕。

这两次的时间分布，分别为12月31日-1月6日、1月9日-1月11日。

整个议程发起，呈现出以微博为起点、以微信为下沉主轴、以财经类媒体作为发声主力的特点。

笔者文本分析结果显示，影响议程走向的核心事实，出现于1月11日，而后遭遇删帖。

今天，随着《中国新闻周刊》午间报道的出炉，这一事实的最后一块拼图已经补上。

但我认为，囿于新闻报道的写作模式，这篇《“超级传播者”：他转移4次病房，传染了14名医护人员》对各方信源的梳理仍然不够，不但导致本文的核心事实没有表达清楚，甚至还由此忽视了疫情压制的重要他因——因唯恐担责的瞒报误报，无法解释一切。

我将援引权威信源，为大家全景呈现：在11日之前的疫情传播中，武汉当局为何选择瞒报。

流言与瞒报

武汉的人心惶惶怎么办？很多有文化的同志搬出了周晓虹。

周晓虹做群氓研究，他有论文详细阐释过，真相模糊之际，流言是多么重要。



如果真相无法得到及时有效的阐释，很多出于本能的流言生产，反倒可以引起众人的警惕。

造谣SARS的八人，如果只能招来不思反省的淫威——

这八人所折射的广泛社会意见，只会层出不穷，反噬互联网法治的根基。

武汉当局的瞒报，不但延误了疫情传播的预判，还将疫情控制的信心从卧榻之侧拱手让人。

12月31日

不明原因肺炎拉响警报

或许为时已晚

12月30日晚间，有流传的红头文件宣称，武汉卫健委要求武汉医疗机构统计清查近一周接诊过的不明原因肺炎病人。

翌日，《第一财经》第一时间拨打12320证实了上述情况。

后续媒体掌握的情况一是，武汉卫健委已证实的首例，即首个不明原因肺炎症状的患者，来自武汉华南海鲜市场，武汉疾控部门已经前往救治医院采集患者样本，以备检测。

情况二是，国家卫健委专家组31日上午已抵达武汉，开展相关核实工作。

第一财经链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/KOLL-4Yc6W6Wz822-WViHw> (https://www.overseastudy.world/go/?url=https://mp.weixin.qq.com/s?biz=MjM5MTM3NTMwNA==&mid=2660910444&idx=1&sn=4a5b507b47c254ba0b7076dfce4527d7&scene=21#wechat_redirect)

12月31日-1月1日，财新、财经、新京报、人民日报、中国经营报、中国新闻周刊、21世纪经济报道都对此事做了报道，丁香园对此有述评。

此时是新型肺炎报道的第一波高潮。国家卫健委专家组的亲自挂帅，意味着事情的严峻性已非地方能够应付——

1月5日，武汉卫健委的通报显示，病例最早发病于12月12日，最晚为12月29日，根据已知的12天-14天的潜伏期推算（边界值推算），12月24日-1月11日之间有可能存在人传人病例（二代疫情），混入了海鲜市场接触史的归因。

1月9日，财新发出报道称，有患者A在眼镜批发市场经营店铺，眼镜市场位于华南海鲜市场西区二楼；甚至有患者B从未到过海鲜市场，只是其工作地距离市场较近。

财新链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/hHvXaQ6Q4YgZvjVH2WtjA> (https://www.overseastudy.world/go/?url=https://mp.weixin.qq.com/s?biz=MjY2NzgWYjU0MA==&mid=2650136418&idx=1&sn=6019009bc79e3cb9dea17321fe70200d&scene=21#wechat_redirect)

1月6日

隔离与观察，发病时间

最早可溯源至12月12日



1月5日，武汉卫健委在官网挂出不明原因病毒性肺炎情况的通报：

此类患者共有**59例**，**重症7例**，所有患者皆在武汉医疗机构接受隔离治疗。

未发现人传人证据，未发现医务人员感染，但在追踪163位密切接触者。

病原方面，已排除流感、禽流感、腺病毒、SARS、MERS等呼吸道病原。

疫情溯源方面，**病例最早发病于12月12日，最晚为12月29日**。

根据已知的12天-14天的潜伏期推算（边界值推算），若**这些最早病例没有得到有效的隔离，且发生二次传染（人传人），三代疫情将于1月11日后逐渐爆发**。

1月10日，春运开始；1月14日，机场火车站才开始发热筛查。

各个地方的一级响应不是做给武汉看的，疫情爆发只是时间问题。

此次通报前后两日，大报中似只有经济观察报、界面新闻有相关报道，知名垂直类媒体医学界、生物学霸对此进行了解读。此时媒体放松了警惕，是此事的一大遗憾。

媒体可持的疑点在于，为什么12月12日的病例，要在半个多月后由中央亲自挂帅解决？

当然，此时节点的尴尬也恰恰在于，国家级专家组已经介入调查，媒体需要诸多事宜落定再展开一线采编。

其实，1月3日，武汉卫健委已有第二次通报。但此次通报内容干货不多：只说明现已隔离观察，且“未发现明显的人传人证据，未发现医务人员感染”。

武汉卫健委的措辞非常有意思：什么叫未发现“明显的”证据？如果武汉卫健委发布的消息更详实，我们的媒体是否愿意且能够采到一手呢？

1月3日卫健委通报链接：

<http://wjw.wuhan.gov.cn/front/web/showDetail/2020010309017>

1月5日界面报道链接：

https://mp.weixin.qq.com/s/E_60IqY3R2aF-D6t2QoR2Q (https://www.overseastudy.world/go/?url=https://mp.weixin.qq.com/s?biz=MjM5NTE0ODc2Nw==&mid=2650460878&idx=1&sn=154489c9beef7bee3acfe5cb33c0f2ae&scene=21#wechat_redirect)

1月9日

八天测出基因组序列

但被确认为已知之外

1月9日，新华社向中国工程院院士徐建国成功求证：武汉肺炎系新型冠状病毒。

徐建国表示，1月7日晚，其实验室就检出了该病毒的基因组序列。



实验团队确认，已发现的新型冠状病毒，不同于人们已知的、能侵入人体的六种冠状病毒。

这六种中有四种在人群中较为常见，只会引起轻微呼吸道症状；另外两种则是SARS和MERS。

新华网链接：

https://mp.weixin.qq.com/s/-ANx9mJ4L_L5OzSop96TQw (https://www.overseastudy.world/go/?url=https://mp.weixin.qq.com/s/?biz=MzA4MjQxNjQzMjMA==&mid=2768456597&idx=2&sn=18bf900f309f787123fdc1ce62078d9f&scene=21#wechat_redirect)

许多人对此成果的认知是恍惚的：为什么国际同行都在夸专家组的研制速度，然而武汉方面却连续五天没有发布任何通报？

一位不愿透露姓名的内部人士说，这个团队在不到一周的时间里分离了病毒、测完了序列，证实了病原，然后又在不到两周的时间里研发了检测试剂并发放到全国省级疾控中心，就是这样的好牌被武汉方面的“政治第一”和保密协议所挟持了。

此时，已有科普类报道介入，实际上我们只是见木不见林。

1月9日左右，灼见、新京报、澎湃身体开始普及肺炎相关的科学常识，这已经意味着疫情开始悄悄蔓延，但社会大众似乎还没有见识到这场疫情的危急程度。

灼见：

<https://mp.weixin.qq.com/s/VqQRWxWjSWSf4F5Z0VBRXg>

新京报：

<https://mp.weixin.qq.com/s/uIk1baQw31QUKU8pHivI8w>

澎湃身体：

<https://mp.weixin.qq.com/s/uIk1baQw31QUKU8pHivI8w>

1月11日

彻底失控前的最后机会

事实证明，大家用力最猛的，虽然不是疫情爆发的关键点，但真的是武汉最失策的地方。

截至1月11日武汉卫健委发布第四次疫情通报之前，武汉有长达5天的空窗期没有任何通报公布，这是我们愤怒的核心原因之一。

- 武汉市卫生健康委关于不明原因的病毒性肺炎情况通报
- 关于2019年度武汉市优质服务基层行活动市级复核结果的公示
- 武汉市卫生健康委员会关于不明原因的病毒性肺炎情况通报

2020-01-11 07:04:11

2020-01-10 20:12:38

2020-01-05 20:33:24

基于前文分析，1月9日，徐建国实验团队正式给媒体放出结论之前，检测结果早就进了保险柜，研发的攻克给了我们战胜疫情的幻觉。

武汉方面的做法，不像是“内紧外松”，反倒像“内部消化”。

关键是，武汉外逸散的病毒是否答应呢？

我们回想一下，1月5日，武汉卫健委的数字是：不明原因肺炎共有**59例**，重症**7例**。
但是，1月11日，这组数字变成了**41例**，重症**7例**，死亡**1例**。



炎诊疗、监测等方案进行修订完善。武汉市卫生健康委组织对现有患者标本进行了检测，截至2020年1月10日24时，已完成病原核酸检测。国家、省市专家组对收入医院观察、治疗的患者临床表现、流行病学史、实验室检测结果等进行综合研判，初步诊断有新型冠状病毒感染的肺炎病例41例，其中已出院2例、重症7例、死亡1例，其余患者病情稳定。所有密切接触者739人，其中医务人员419人，均已接受医学观察，没有发现相关病例。

我们知道，1月10日，春运开始；1月14日，机场火车站才开始发热筛查。其实，如果11号武汉方面能意识到疫情的严重性，这场疫情防远不会闹到今天的局面。

11日，新京报和澎湃都对此通报做了采访，武汉方面的说法几乎是在铤而走险：

- 1、此次武汉疫情皆发病于12月8日至1月2日；
- 注：1月5日的版本：12月22日至12月29日；
- 2、自1月3日之后，“临床和流行病学调查显示，没有发现新感染发病的病人”；
- 3、仍然是“未发现明确的人传人证据”；

第3点的说法我们毫不意外，我们上文已经分析过：

按最大边界值推算，12月24日-1月11日之间有可能存在人传人病例（二代疫情），混入了海鲜市场接触史的归因。

这个结论相当于说，只要11日之前没有新感染病例，那么11日之前的所有病例都可以混入海鲜市场的接触史归因之中。

我们不难理解，武汉为何把病例病发精准控制在1月2日之前。

武汉方面早已和专家组沟通中了解到这一疫情的潜伏特点。

1月21日，也就是此次采访10日之后，钟南山发声的第二天，澎湃从武汉市长周先旺那里得到了相反的说法：脑神经外科由于忽视了这位病人入院前有这种新型冠状病毒的感染，最终导致1个医生、13个护士被感染，也就是钟南山所说的超级传播病例。

钟南山说法出来两天前，有相当的医护人员还被蒙在鼓里。


1月18日，华中科同济医学院附属协和医院召开医务办公室周会。

其报告PPT赫然写着：

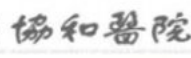
现有的调查结果表明
尚无明确的人传人证据
不能排除人传人的可能



1、基本情况



华中科技大学
同济医学院附属



协和医院


2019年12月以来，武汉市部分医院陆续发现不明原因肺炎病例，对病例呼吸道标本病毒全基因组序列分析结果为一种**新型冠状病毒**。

病例初步分析提示：

- 目前新型冠状病毒的潜伏期最长12天
- **感染源仍不明确**
- 病例主要集中在武汉市，其他国家和地区报告的病例发病前天内均有武汉市的旅行史或居住史。

现有的调查结果表明：

- **尚无明确的人传人证据**
- **不能排除人传人的可能**
- 结合临床和流行病学资料综合判断，即使有人传人可能，也是有限的，持续人传人的能力较低，疾病**可防可控可治**



医务办公室
Medical Administration Office

昨日，国务院办公厅发布征集线索的公告，着力点出此次线索征集的关注要点：

地方和部门在疫情防控工作中，责任落实不到位、防控不力、推诿扯皮、敷衍塞责等问题。

希望本文的严谨梳理可以为线索的落实提供价值参考。

目前，@蘑菇目前不改名啦发布的一条线索链，在获得3.9万转发、7.3万点赞后被官方删除，当事人仍然笑称：“武汉估计忙坏了，全网这么多微博删不完怎么办哦”。

希望看完本文有所收获的同学，对此类既招摇又失实的做法，能够保留自己的眼光和立场，遇事必亲躬。有力的批判建立在扎实分析之上，保持理性，不造谣、不传谣。

附录

文本分析的节点说明可参考以下爬虫数据：

6/10

舆情渠道分布表（关键词：武汉 肺炎 海鲜注：系统自动抓取）				
日期	微博	微信	网页	合计
12月30日	0	0	0	0
12月31日	2797	2327	1379	6503
1月1日	461	1220	787	2468
1月2日	1528	1229	678	3435
1月3日	1774	824	410	3008
1月4日	388	388	176	952
1月5日	250	364	297	911
1月6日	63	1159	405	1627
1月7日	26	426	91	543
1月8日	8	203	135	346
1月9日	1	235	41	277
1月10日	3	147	64	214
1月11日	210	1096	736	2042
1月12日	17	219	122	358
1月13日	20	150	188	358
1月14日	5	215	94	314
1月15日	73	494	434	1001
1月16日	173	286	137	596
1月17日	47	192	61	300
1月18日	52	312	256	620
1月19日	368	788	751	1907
1月20日	835	1823	503	3161
1月21日	1904	9827	1325	13056
1月22日	6908	13326	2237	22471
1月23日	6069	15563	2405	24037



[_\(/facebook\)](#), [_\(/twitter\)](#), [_\(/email\)](#), [_\(/pinterest\)](#), [_\(/tumblr\)](#), [_\(/whatsapp\)](#),
[_\(/linkedin\)](#), [_\(/line\)](#), [_\(/facebook_messenger\)](#), [_\(/wechat\)](#), [_\(/qzone\)](#),
[_\(/telegram\)](#), [_\(/copy_link\)](#), [_\(/reddit\)](#),

👍 赞(1)



未经允许不得转载：留学世界网 Study Overseas Global Study Abroad Programs Overseas Student International Studies Abroad (https://www.overseastudy.world) » #武汉肺炎 疫情瞒报之谜：来自爬虫和文本分析的证据 (https://www.overseastudy.world/%e6%ad%a6%e6%b1%89%e7%96%ab%e6%83%85%e7%9e%92%e6%8a%a5%e4%b9%8b%e8%b0%9c%ef%bc%9a%e6%9d%a5%e8%87%aa%e7%88%ac%e8%99%ab%e5%92%8c%e6%96%87)

标签： 武汉肺炎 (https://www.overseastudy.world/tag/%e6%ad%a6%e6%b1%89%e8%82%ba%e7%82%8e/)

上一篇

下一篇

湖北 #武汉肺炎 疫区16城真实情况实录 (https://www.overseastudy.world/%e4%b8%8d%e6%ad%a2%e6%9c%89%e6%ad%a6%e6%b1%89%ef%bc%88%e4%b8%8a%e7%af%87%ef%bc%89/)

相关推荐

- [🔗 #武汉肺炎 大战 #基建狂魔 ！武汉雷神山医院建设者：这里的速度快到难以置信！（http...](#)
- [🔗 湖北人是如何走到一起的？ #武汉肺炎 #武汉封城 #湖北人 的前世今生 \(https://www.over...](#)
- [🔗 2020年14大技术趋势： #量子技术 、 #生物黑客 等将重塑未来 \(https://www.overseastudy...](#)
- [🔗 湖北 #武汉肺炎 疫区16城真实情况实录 \(https://www.overseastudy.world/%e4%b8%8d%e6...](#)
- [🔗 我在 #武汉封城 后了解的 #武汉肺炎 实际情况，令人心塞的地方不少！（https://www.ov...](#)
- [🔗 重磅！ #新型冠状病毒 可通过接触传播！第4版 #武汉肺炎 诊疗方案出炉! \(https://www.o...](#)
- [🔗 #新型冠状病毒 #武汉肺炎 武汉感染者生死徘徊的14天最全面观察记录曝光 \(https://www...](#)
- [🔗 大律师解读作为武汉市市长，真的无权披露 #武汉肺炎 疫情吗？ \(https://www.overseastudy...](#)

评论 抢沙发

评论前必须登录！

立即登录

注册

留学世界热点关注

支持我们 (https://www.buymeacoffee.com/overseastudyworld/)

加入会员 (https://www.overseastudy.world/wp-login.php?action=register)



