



中方专家权威回应溯源联合研究五大关切 “早报告的地方，不一定是病毒最早出现的地方”

新冠病毒的源头可能在哪里？实验室泄漏的可能性是否排除？后续应如何开展溯源工作？

中国-世界卫生组织新型冠状病毒溯源联合研究中方专家组3月31日举行新闻发布会，继此前世卫组织发布报告后，进一步介绍溯源联合研究的关键信息，权威回应公众关切。

得出哪些结论？

新冠病毒“极不可能”通过实验室传人

联合专家组对新冠病毒从自然宿主通过冷链食品传人、直接传人、经中间宿主传人、实验室传人等四种引入途径的可能性进行了科学评估。

中方专家组组长、清华大学教授梁万年发布会上说，人畜共患病直接溢出被视为一种“可能”到“比较可能”的途径；通过中间宿主引入被视为一种“比较可能”到“非常可能”的途径；通过冷链/食品链产品引入被视为一种“可能”的途径；通过实验室事故引入被视为“极不可能”的途径。

此外，根据溯源研究，蝙蝠、穿山甲或鼬科、猫科动物及其他物种都可能是新冠病毒潜在的自然宿主。

梁万年说，在蝙蝠和穿山甲中发现了与新冠病毒基因序列具有高度相似性的冠状病毒，但相似度尚不足以使其成为新冠病毒的直接祖先；水貂和猫等动物对新冠病毒高度易感。

不过，中方专家组介绍，对华南海鲜市场的动物制品大规模检测未发现阳性。

没有找到源头？

“早报告的地方，不一定病毒最早出现”

国家卫生健康委新闻发言人米锋介绍，经过近2个月的共同努力，联合专家组就此次联合溯源工作的研究方法、主要发现、科学假说及下一步建议的主要共识达成了一致意见。

“早报告的地方，不一定是病毒最早出现的地方。”梁万年说，中国是第一个和世卫组织联合开展溯源研究的国家。纵观传染病历史，要想真正找到新发传染病的源头，并被全世界公认，要花很长时间。

联合专家组分子流行病学与生物信息学组中方组长、中国科学院北京基因组研究所副所长杨桂桂介绍，病毒溯源过程中，联合专家组达成一致，在全球框架下提出建议，要建立一个整合全球所有新冠病毒基因组的整合数据库。通过文献梳理，专家组也认同，存在比武汉更早的国外序列样本，提出要在全球范围内继续跟踪早期的病例样本。

数据是否完整？

“中国没给原始数据的提法不成立”

梁万年表示，联合专家组秉持“四个共同”的原则，即共同制定工作计划、共同开展科学研究、共同撰写研究报告、共同发布研究结果，中方专家掌握的信息和美方专家掌握的信息不存在差异。

“说我们不分享的这个假设和提法，是不成立的。”梁万年说，有些数据，比如涉及病人隐私等，按照中国法律，不能带走、不能拍照，但中外专家都是在一起做分析。

此外，梁万年表示，数据完整性应当有边界。“永远不可能说百分之百的数据都收集到了。”梁万年说，整个结论是基于我们目前已掌握的数据，加



3月31日，中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究中方专家组在北京举行新闻发布会，介绍新冠病毒溯源联合研究报告有关情况。新华社发

中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告有哪些要点？

中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究报告3月30日在日内瓦正式发布。报告认为，新冠病毒“极不可能”通过实验室传人，“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类。

最初源头仍成谜

为了发现和确认早期新冠病例，流行病学工作组评估了2019年底武汉和周边地区对呼吸道疾病发病率的监测数据。

- 所有这些研究中，没有任何证据显示新冠疫情暴发前几个月的呼吸道疾病发病率受新冠病毒影响。
- 研究还发现，许多早期病例与武汉华南海鲜市场有关联，但也有许多病例与

其他市场有关，还有些早期病例与任何市场都没有关联。

- 2019年12月，病毒在更广泛社区内的传播可能导致与华南海鲜市场无关的病例。这些证据可能表明华南海鲜市场不是疫情的最初源头。

其他国家潜在早期传播

- 工作组评估了不同国家已发表的研究数据，这些研究表明新冠病毒的传播一般先于当地最初发现病例数周。
- 其他国家有疑似阳性样本发现时间甚至早于武汉首例病例，这表明在其他国家有传播未被发现的可能性。
- 报告认为，对这些潜在早期新冠传播事件进行调查“是重要的”。

科学、更完善地发布结果。

“写这个报告，拿出了绣花的功夫。只有中外双方联合专家组共同认可报告才能发布，并没有预设时间。”梁万年说，“这份报告经得起历史考验。”

梁万年表示，希望未来在世卫组织的领导下，全球科学家能团结协作，继续以科学的方式来开展新冠病毒的溯源工作。

下一步研究什么？ 中方专家组提出四项建议

梁万年说，中国是首个病例报告国，所以在中国率先开展全球溯源。但溯源工作是持续性工作，在中国溯源结果的基础上，应进一步在全球广泛开展溯源。

对于病毒溯源，中方专家组提出四项建议：

- 一是要扩大全球统一的数据库，包括分子、基因序列、临床、流行病学、动物监测以及环境监测的相关数据；
- 二是要在全球更广泛的范围内继续地去发现可能的早期病例；
- 三是关于动物宿主，全球科学家都要共同努力，在多国多地共同开展相关研究，更多元地寻找可能成为病毒宿主的动物物种；
- 四是要进一步地了解冷链以及冷冻食品在这个过程中所发挥的作用。

据新华社

中方声音

外交部驳斥极少数国家所谓“联合声明”：把病毒溯源政治化极不道德

外交部发言人华春莹3月31日在例行记者会上表示，美国纠集极少数国家发表所谓“联合声明”，公然质疑否定中国-世卫组织联合专家组报告，这是他们不尊重科学、借溯源搞政治操弄的确凿证据。

“美国早在报告发布前就已经开始做这件事了，但响应者寥寥。”她说。

华春莹说，溯源是科学问题，应由全球科学家合作开展，不能被政治化，这是国际社会绝大多数国家的共识。

她表示，把病毒溯源政治化的做法极不道德，也不得人心，只能阻碍全球溯源合作，破坏全球抗疫努力，导致更多的生命损失，同国际社会团结抗疫的愿望完全背道而驰。“相信国际社会绝大多数国家对此看得很清楚，他们的图谋不会得逞。”

“有关国家应该反躬自省，扪心自问：你们自己的抗疫工作究竟怎么样？你们为国际抗疫合作都做了什么？”华春莹说。

据新华社

全球连线

国际专家：中方与世卫组织共同取得的成果为病毒溯源提供了良好开端

中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究报告3月30日在日内瓦正式发布。多位国际专家对中国在病毒溯源研究中的积极合作予以肯定，认为中方与世卫组织共同取得的成果为漫长的病毒溯源工作提供了良好开端。

世界卫生组织新冠病毒溯源研究国际专家组成员、丹麦哥本哈根大学教授塞娅·菲舍尔3月30日接受丹麦通讯社采访时说，这份报告只是“预期中漫长过程”的第一步，下一步将深入研究第一批研究发现的许多线索。

菲舍尔之前接受媒体采访时说，武汉之行在很多方面都超出预期。中方做了充分准备，提供大量数据。国际专家组与中方专家在短时间内共同取得了重要成果，这是漫长旅程重要的第一步，也是一个好的开始。

同样赴华参与联合溯源的世卫组织专家、荷兰伊拉斯谟医疗中心病毒学家玛丽昂·科普曼斯接受媒体采访时说，她本人和团队并没有觉得在中国无法自由开展工作。在一段启动时间过后，世卫专家们与中国同事进行了良好的合作。

世卫专家组成员、德国疾控机构罗伯特·科赫研究所专家法比安·伦德茨早些时候在媒体上说：“我们提交了一份想看地点的名单，它们都被（中方）批准了。”

英国伦敦大学卫生和热带医学院传染病和流行病学教授戴维·海曼说，中国在流行病学、基因测序等领域具有很深的造诣，中国研究人员拥有并能发挥这些专业才能，且能与其他国家的研究人员合作，从而令人对接下来的溯源工作更有信心。

多国专家驳斥了关于实验室泄漏新冠病毒的谣言。世卫组织专家组成员、非营利性研究机构生态健康联盟的主席、动物学家彼得·达萨克说，世卫专家组查看了武汉许多研究人员的实验室工作，发现没有任何证据表明中国有任何一间实验室在新冠疫情暴发前就研究过这种病毒。

据新华社

报告为何费时？ “经得起历史考验”

梁万年介绍，联合专家组自今年2月9日在武汉公布框架性共识以来，又认真核实梳理了每一句话、每一个结论、每一个数据，反复磨合，旨在更