

人工智能技术应用于全类别病毒检疫的科技创新成果

The Subversive Thought Innovation of Artificial Intelligence Technology Applied to the Whole Virus Quarantine

李樵

Qiao Li

中国管理科学研究院 中国·北京 100000

China Academy of Management Sciences, Beijing, 100000, China

摘要: 新冠病毒疫情进入爆发阶段, 全球受灾, 人心惶惶。中国在抗击新冠疫情领域卓有成效, 成为全球成功的榜样标杆模范标准。AI 识别技术和冷光电子显微镜的技术融合, 必将成为下一轮防疫抗疫的主要识别方法。

Abstract: Novel coronavirus outbreak has entered the outbreak stage, the world is affected, people are in panic. China has been effective in the fight against COVID-19, and has become a role model for global success. The integration of AI identification technology and cold photoelectron microscope microscopy will become the main identification method for the next round of epidemic prevention and control.

关键词: AI 识别技术; 冷光电子显微镜; 全类别病毒检疫

Keywords: AI recognition technology; cold light electron microscope; quarantine of all types of viruses

DOI: 10.12346/csai.v1i1.6877

1 引言

自 2003 年中国发生非典型肺炎以来, 社会学者专家教授普遍已经怀疑欧美共济会对中国和世界正在实施基因战病毒战生化武器战。2019 年至今的新冠病毒疫情全球暴发, 点燃了全世界的研究热潮。生物学家, 医学家, AI 专家, 政治家, 法学家, 信息专家, 普遍将研究注意力转向疫情防治工作。目前, 人们的注意力仍然 99% 以上关注新冠病毒, 而忽略了其他病毒的危害性同样可能被生化武器战争所利用。我们急需开发一款全类别检疫的技术设备。

2 疫情的管理科学研究

新冠病毒肺炎疫情席卷全球, 成为人类的噩梦。不但如此, 还呈现出病毒变异、多种病毒同时流行的新情况。在这里, 笔者提出一些基本的观点, 关于如何防疫、抗疫、检疫, 要有系统性思想理念。

对于病毒的溯源, 国际社会存在着严重的意见分歧。

美国要求把病毒来源归因于中国的某些生物病毒研究实

验室, 发表大量的伪证指向中国。

病毒流行之初, 我们发现公开媒体上报道的世界各国顶尖科学家的绝大多数人都认为病毒不可能是人造的, 一定是来源于自然界的某种动物, 并且将研究问题的方向锁定在若干种嫌疑巨大的野生动物身上, 如果子狸、蝙蝠、豪猪、刺猬、蛇等。

到了俄罗斯乌克兰战争爆发之后, 俄军从乌克兰国家境内的生物化学实验室里搜查出大量的病毒样本, 基因研究的科研资料, 这些都共同指向了某些人为的因素——有些人在研究基因编程重组技术, 用基因技术对病毒进行重新组合, 基因战的第一个战争用途就是病毒战, 生化武器战, 这是不战而屈人之兵的良策, 如果不考虑伦理道德和法治文明这些框架, 仅仅从军事战争的角度, 这个思路确实很具有战争价值, 战略意义。

新冠病毒、德尔塔、奥密克戎等病毒都有可能是人类的主观思想动机利用已经掌握的基因编辑技术对病毒进行了基因重组, 然后通过毒源体向自然界投毒, 动物只是一个中

【作者简介】李樵 (1988-), 男, 中国湖北鄂州人, 硕士, 从事发明专利创新、全要素创业孵化、创投实践与课题研究。

间传播链条的病毒宿主，通过动物传给少数人，通过少数人传播给多数人。如果疫情足够波及全世界各国，那么有三种人可以获利：政治野心家阴谋家投机钻营家、生产制造疫苗和解药的制造商、军事战争的发动者。这三类人群才是真正的最大赢家。从因果分析的角度，找到了动机（利益目标），复盘推演整个因果事实发生的过程，基本上就距离真相不会远了。

对于新冠病毒疫情的全球关注与研究，不同的人群习惯用不同的知识体系去试图解释说明，研究病毒的来源以及传播路径。但是，没有找到直接的确凿证据之前，一切结论都不可以直接代表真相，等同于某一个科学理论的可信度与有效性。人们理解问题需要真实可信，但是人们解决问题往往最关心的是有效实用。

我们选择常识和逻辑，对知识体系和意识形态体系进行一次大规模的重构，非常有必要。这就要求必须用符合科学的逻辑去探索现有科学技术不能完全解决的问题，研发新的科学知识，甚至科学研究方法，开发新的科学技术，解决全新的现实问题：如何检疫防疫抗疫。

现在有三点可以确定：美国嫁祸中国，将病毒溯源归因归责归咎于中国，肯定是一个自私的动机，背后隐藏着的深层动机是经济目的，所以阴谋肯定是客观存在的；病毒的传播路径百千万种，但是来源不会超过三个，纯自然界的来源，纯人类制造，自然界的病毒被人类基因重组以后发生了变异；人类将与病毒长期共存并且不得不去研究如何解决问题的科学技术方案。

解决问题也有几种不同的思路：一是解决病毒源头问题；二是解决病毒的预防问题；三是解决病毒引起的疾病如何治愈的问题。这些问题最主要的是第一个环节的问题：如何最早发现病毒，最快采取措施，最有效地提供治疗疾病的解决方案。发现，最重要的是想象力和创造性思维，如何去开发新的技术手段和检疫工具，缩短发现病毒的时间，提高速度和效率。

3 人工智能技术的颠覆式创新应用与检疫

计算机科学诞生才不到百年，而这短短的几十年历史当中人类的信息技术发生了翻天覆地的改变。

计算机硬件与软件的基础科学研究，为人工智能技术的深入发展奠定了坚实的基础。因此，机器人和全自动机器设备在未来 10 年时间以内必定会投入研发生产销售，应用于社会各个行业领域的核心关键环节，尤其是弥补人类劳动的缺陷和不足。人工智能技术，可以用机器人代替人类劳动，从事一些危险性高，需要极端环境作业，要求过程保持高度精准度可持续性的特殊工种和岗位。医疗机器人已经成为一个现实，但是人工智能技术的检疫机器人目前还没有正式问世。

我们可以采取符合科学标准的科学哲学思维逻辑去开发

新的研究方法和检疫技术手段。AI 技术和冷光电镜摄影技术，才是全部病毒检疫的核心技术瓶颈。

如果我们按照抽象与具象相结合的思维逻辑来推理反证这个问题的因果本质，可以得出以下的推理过程：

首先，新冠病毒、德尔塔、奥密克戎这些病毒是以前从未发现的，但是与 2003 年发生的非典型肺炎疫情的病毒分子结构非常相似，90% 以上的相似度。

其次，病毒可能是纯自然界的，也可能是人为合成的超级病毒，也可能是人为利用了自然界的病毒达到某些人的某种主观思想动机和目的企图。不论如何，这个病毒的内部遗传基因特性和分子生物学结构是一定必须搞清楚的，只要研究清楚了病毒的弱点，人类就可以找到彻底战胜病毒的科学技术手段。

再次，真正解决问题的重心在于科学哲学，方法论，科技手段，检疫所需要的设备机器工具的创新设计发明工作。

最后，解决问题需要时间，速度效率准确性是节约时间挽救生命的关键。

4 全能检疫的思想创新：AI 识别技术 + 冷光电镜扫描

从逻辑学的角度，如果最坏的情况人类都有办法应付自如，那么我们的解决方案和科技手段一定足够覆盖一切可能的坏情况。

我们可以进行一个新的假设推理：

欧美共济会真实存在，而且该组织就是为了消灭全球 95% 以上的垃圾人口，悍然发动了基因战之病毒战之生化武器战争，这或许就是第三次世界大战的某种开端、导火索。

没有人能够知道共济会内部的阴谋，也没有人可以控制他们，更没有人可以改变他们的思想理念和即将实施的计划。一切都是被阴谋家野心家投机钻营家们所预谋、超前预知判断未来、提前准备。我们只有提前知道他们心理活动的规律，弄清他们的底层逻辑，想要做什么，才可能采取卓有成效的措施去阻止他们继续作恶多端干坏事。

现在需要从心理学研究的角度，超前破译他们的内心秘密，只有破译他们的底层信念、底层逻辑、底层欲望，才可能提前知道他们过去现在未来一致性的心理潜意识轨迹。破译他们的潜意识世界的因果运行状态，就可以解释说明他们的行为模式，证实他们的动机和行为是真实不虚的客观存在。这个过程是符合心理科学研究的常识。

我们不难推理：如果是一群掌握了基因编辑技术的科学家，受到了政治势力、经济财团、军事机构的授意指使，研发病毒，那么病毒的用途只有三种可能的应用方向：政治讹诈、经济利润、军事战争。

政治讹诈，这个已经有了，美国特朗普向中国投毒，反过来诬陷中国投毒全世界，敲诈中国钱财；经济利润，同时掌握制毒和解毒两种技术，投毒全世界，然后售卖疫苗和治

疗药物，攫取巨额经济利润；军事战争，消灭敌国的军人和平民，不需要动用一兵一卒，即可实现孙子兵法军事斗争智慧的“全胜”，真可谓是不战而屈人之兵。找到了动机目的企图，就可以超前预知判断未来，采取有效措施避免危害性^[1]。

结果为导向，解决问题是根本的目标，所以我们只需要把生化武器战争拦截在第一环节“检验检疫”，就可以阻止病毒疫情的蔓延，这是最有效的预防手段，也是最高效经济廉价的解决方案。切断传播途径，传播时间，密切接触的人群，就可以阻隔病毒的危害性扩张蔓延失去控制。第一关卡也是最重要的第一防线。

目前国际医学界普遍采取的是试纸取样（分泌物），然后用生物化学方法分析其成分是否包含病毒，如果没有感染，就是检测结果阴性。这个明显有很大局限性：一是成本高昂；二是难以持续久远；三是测试毒种非常有限，不是全部病毒品种的检验检疫方法^[2]。

未来最好的全能检疫科技一定是：AI 识别技术 + 冷光电镜扫描技术。人脸可以识别，准确性超过 99.99%，那么病毒的“脸”同样可以识别，技术都是 AI 人脸识别技术，也就是检验检疫的对象图片与真实的病毒照片之间进行对比。AI 识别技术完全可以做到对足够清晰度的图片进行对

比识别，只是病毒细菌真菌个头太小，所以必须借助一项高新技术“冷光电镜扫描技术”，这样就可以构成全套解决方案。先用冷光电镜扫描病毒细菌真菌，然后扫描的过程也是拍照的过程，放大百万倍的高清图片输送给后台进行 AI 图片对比识别，是否是病毒，哪一种病毒，输出检验检疫的结果。这种一次扫描仅仅只需要几秒钟就可以输出检疫结果，任何一种微生物病毒都可以全能扫描，全要素检疫。流程设计就三步：扫描拍照—AI 识别图片对比—输出结果。

5 结语

防疫抗疫，如果我们的对手真的是基因编辑科学家，能够发明创造百千万种病毒，应用于战争的矛，可以无数种。那么，我们的对手就不是一种两种三种病毒疫情了。我们的对手是基因编辑科学家和百千万种可能被创造的病毒疫情，细菌病情，真菌病情。防疫抗疫，永远没有完成时，只有进行时。

参考文献

- [1] 2020年数据科学与大数据技术专业填报指南（附院校及专业介绍）[Z].
- [2] 冯晓英,王瑞雪,吴怡君.国内外混合式研究现状述评——基于混合式的分析框架[J].远程教育杂志,2018(3):13-24.