本版编辑/蔡 燕 视觉设计/黄 娟

流调运用大数据是否侵犯隐私?

中疾控研究员回应:在严格保护个人隐私的前提下开展

流调是流行病学调查的简称。作 为疫情防控的基础性工作,流调对于 掌握感染者信息,精准阻断疫情传播 链条发挥着关键作用。本轮新冠肺炎 疫情中, 流调采用了哪些调查手段? 流调运用的大数据调查方式是否会 侵犯个人隐私? 从流调案例看,公众 应如何做好防范? 2 日下午,国务院 联防联控机制综合组甘肃工作组专 家、中国疾病预防控制中心传染病预 防控制所研究员王鑫接受了新华社 记者的采访。

问:本轮疫情中,流调采取了哪 些调查手段?

答:除依靠传统流行病学调查手 段外,我们还融合了检测新冠病毒抗 体水平的血清流行病学,分析病毒载 量、进行病毒全基因组测序的分子流 行病学,运用公安、工信大数据的数 字流行病学等等。其中,病毒全基因 组测序是疫情流调溯源的利器。在流 调发现多种可能性时,序列证据可以 给出更明确的指向,有时还能纠正流 调中出现的信息偏差。

问:大数据调查是否会侵犯个人

答:我们运用公安、工信大数据 所进行的轨迹调查工作,都是在严 格保护个人隐私的前提下开展的。 这并不代表不相信被调查者的陈 述,而是在当下快节奏的生活里,人 们很难完全回忆起去过的地方、接 触过的人, 所以才运用大数据帮助 被调查者更全面地梳理记忆。此外, 大数据轨迹交集分析能发现被调查 者接触到的陌生感染者, 这是仅靠 间询无法实现的。

问:从流调案例看,公众应如何

答:依然是避免聚集、戴口罩、勤 洗手。在兰州确诊病例的调查中,我 们在监控视频中发现,有一定数量的 人是因未戴口罩与确诊病例交谈而 感染。同时,我们也注意到一些戴了 口罩,但与确诊病例接触没有做正确 的手卫生而导致感染的案例。这表 明,手部清洁与消毒也很重要。

新华社兰州 11 月 3 日电

昨新增本土 87+16, 涉 14 省市

国家卫健委网站今天消 息,11月3日0时至24时,31 个省(自治区、直辖市)和新疆 生产建设兵团报告新增本土确 诊病例 87 例(**黑龙江 45 例**, 其 中黑河市 44 例、哈尔滨市 1 例;河北23例,其中石家庄市 20 例、辛集市 3 例:宁夏 4 例, 均在银川市;江苏3例,均在常 州市;河南3例,其中郑州市2 例、周口市1例;内蒙古2例, 均在阿拉善盟;四川2例,均在 成都市;甘肃2例,其中兰州市

1例、天水市1例;山东1例, 在日照市;重庆1例,在沙坪坝 区;青海1例,在西宁市),含2 例由无症状感染者转为确诊 病例(山东1例,四川1例)。 报告新增本土无症状感染者 16例(河南6例,均在郑州市; 江西 5 例,均在上饶市;黑龙 江1例,在哈尔滨市;江苏1 例,在常州市;浙江1例,在嘉 兴市;山东1例,在日照市;云 南1例,在德宏傣族景颇族自 治州)。

多家航司明起恢复征收 国内航线燃油附加费

本报讯 央视新闻客户端消息,记者昨天从民航局了 解到,中国国航、瑞丽航空、祥鹏航空等多家航空公司将 从11月5日起恢复征收国内航线燃油附加费,这也是自 2019年1月份燃油费停止征收后,首次恢复征收。

此次征收国内航线燃油附加费的标准为,成人旅客 800公里(含)以下航线每位旅客收取 10元燃油附加费, 800 公里以上航线每位旅客收取 20 元燃油附加费。以京 沪航线为例, 北京首都国际机场到上海虹桥国际机场的 飞行距离为 1178 公里,按规则单程机票将收取 20 元燃 油附加费。民航专家表示,燃油附加费是根据油价征收, 费用涨跌取决于油价变动。

规范警察配偶、子女经商等行为

据新华社北京11月3日电 近日. 公安部印发《公安机关人民警察配偶、子 女及其配偶经商办企业禁业清单(试 行)》,要求各级公安机关将规范干部(职 丁)配偶、子女及其配偶经商办企业行为 作为全面从严管党治警的重要政治任务 和推进公安队伍教育整顿的关键环节认 真抓好落实,着力锻造忠诚干净担当的 讨硬公安铁军。

禁业清单对所称经商办企业行为和 公安民警的配偶、子女及其配偶经商办

企业的5类共同禁业范围进行了明确。 禁业范围主要涉及领域为民警任职公安 机关辖区内与公安工作关系密切和可能 影响公安机关严格公正执法的经商办企 训活动。

禁业清单要求,公安系统厅(局)级 及以上干部(含职级公务员)的配偶、子 女及其配偶应当同时适用中共中央组织 部和地方党委组织部关于规范领导干部 配偶、子女及其配偶经商办企业行为的 相关规定;各级公安机关处级及以下民

在警种部门管辖的业务范围内从事经商 办企业活动;公安民警不得利用职权或 者职务影响,为近亲属和其他特定关系 人从事经商办企业等活动提供便利和优 惠条件,或者为其经商办企业谋取利益。

禁业清单强调,对于公安民警配偶, 子女及其配偶因退出经商办企业活动而 存在就业、社保等困难的,公安机关应当 积极汇报当地党委、政府有关部门帮助



150《中医药-灵芝》国际标准制定承担单位

W 服务热线 021-64864058

适宜人群: 接触辐射者、免疫力低下者 不适宜人群: 少年儿童、孕妇、乳母 生产企业: 金华寿仙谷药业有限公司



★购满1000元,赠价值198元精美礼品1份

★购寿仙谷去壁灵芝孢子粉(2g*90包)三盒85折, 再赠价值270元精美礼品1份

★寿仙谷铁皮枫斗灵芝浸膏、寿仙谷西红花铁 皮枫斗膏买三瓶享受75折

民心大药房(牡丹江路1188号