

卫生防护中心调查医院一宗退伍军人病个案

中国网络通讯社11月4日讯 香港政府新闻公报获悉，卫生署卫生防护中心今日（十一月四日）正调查沙田医院内一宗退伍军人病个案，并强调市民应使用和保养妥善设计的人造供水系统，易受感染人士则需时刻采取相关预防措施。

该名88岁男病人有长期病患，于十月初开始出现气促及喘鸣，他十月一日到韦尔亲王医院急症室求诊并于同日入院。他的临床诊断为慢性阻塞性肺病恶化和心脏衰竭，于十月八日情况稳定后转送沙田医院疗养。

他的尿液样本经化验后，证实对嗜肺性退伍军人杆菌血清1型抗原呈阳性反应。初步调查显示，病人于潜伏期内没有外游。

卫生防护中心发言人说：「署方正联同沙田医院展开流行病学调查，以找出可能的感染源头、高风险接触因素和是否出现群组个案，并已尽可能源头采集相关水样本和环境采样样本进行化验。」

署方正追踪病人的接触者，包括

该院的职员和住院病人，并会对他们展开医学监察。卫生防护中心已向职员和住院病人提供预防退伍军人病的健康建议，包括免疫力弱的人士应以无菌或经煮沸的水饮用、刷牙及漱口。调查仍在进行中。

退伍军人杆菌可存在于多种环境，尤其适合在摄氏20至45度的温水生长。它可存活在不同水源环境，如水缸、冷热水系统、冷却水塔、按摩池、喷水池和家居呼吸道医疗器材等。病人有机会因吸入人工制水系统释出受污染的水点和雾气而受感染。在处理花园土壤、堆肥和培养土时亦可能感染。

免疫力弱的人士应：以无菌水或经煮沸的水饮用、刷牙及漱口；

避免使用加湿器或其他可产生雾气的设备。淋浴也可能产生细小的雾气；及

如要使用加湿器或其他可产生雾气的设备，应使用无菌水或煮沸后冷却的食水，不应直接从水龙头注入盛水器。此

外，应依照制造商的指示定期清洗及保养加湿器或设备，不要让设备储存积水。每日倾倒盛水器的水，然后抹干容器的所有表面，并且换水。

市民应采取以下健康建议：注意个人卫生；

不要吸烟和避免饮酒；定期或按制造商建议的次数，为水龙头及花洒头的隔滤器进行检查、清洁、除垢及消毒；

如果食水系统保养妥善，无须安装家庭式滤水器。由于滤水器容易堵塞而滋生微生物，故不建议使用。若选择使用滤水器，孔径大小应为0.2微米，并必须按照制造商的建议定期更换滤芯；

至少每季排走大厦水缸的存水一次，并清洗水缸；

每星期或在使用前为不常使用的出水口（如水龙头、淋浴喷头、热水出水口等）和喉管内有水滞留的地方排水，或冲洗至少一分钟；

使用和保养家居呼吸道医疗器材时，

需咨询和跟从医生专业意见，并只可用无菌水（非蒸馏水或水龙头食水）清洗和注入容器。按照制造商的指示定期清洗及保养器材。清洗或消毒后，应用无菌水、煮沸后刚冷却的食水，或经0.2微米孔径滤水器过滤的水冲洗器材。切勿让器材储存积水。每日倾倒盛水器的水，然后抹干容器的所有表面，并且换水；

如需处理花园土壤、堆肥和培养土：

- 1. 戴上手套及口罩；
- 2. 应使用低水压灌溉花园和堆肥；
- 3. 慢慢开启培养土的包装袋，并确保开口远离面部；
- 4. 为盆栽移盆时可将泥土弄湿，以免尘土飞扬；
- 5. 避免在通风较差的环境工作，如密封的温室。

市民可参阅卫生防护中心退伍军人病专页、预防退伍军人病委员会「预防退伍军人病工作守则」及「适用于楼宇管理的冷热水系统内务管理指引」；及卫生防护中心防控退伍军人病的风险为本策略。

香港科研人员获颁国家自然科学奖

中国新闻日报11月4日讯 香港政府新闻公报获悉，国家科学技术奖励工作办公室昨日在北京公布二〇二〇年度「国家自然科学奖」获奖名单，本港科研人员荣获三个二等奖。

教育局局长杨润雄说：「香港的科研人员再次获奖，肯定了香港在基础和应用研究发展方面的超卓实力，奖项亦给予本地从事科研工作的人士极大鼓舞。我们衷心祝贺各得奖者，并期望他们能在科研工作上再创高峰，并继续培育年轻一代。」

「国家自然科学奖」是国务院主办的「国家科学技术奖」下设五个奖项类别之一，是国家在自然科学领域中的最高规格奖励，旨在奖励在自然科学基础研究或应用研究方面取得优秀成果的人员及团体。

三个获颁二〇二〇年「国家自然科学奖」二等奖的研究项目中，有两个由香港特别行政区政府推荐，详情如下：

香港中文大学于君教授以「非酒精性脂肪性肝病及相关肝癌自然史、发病机制、诊断和防治研究」获奖。该项目的香港中文大学研究团队其他主要研究人员包括黄伟棠教授、陈力元教授、张翔教授和沈祖尧教授。

该项目历时十八年，对非酒精性脂肪性肝病（NAFLD）的发生、发展进程的分子机制、治疗靶点、无创诊断、疾病阶段评估及疾病自然进展过程进行系统性研究，并取得重要突破，包括：（一）首次全面阐述从单纯性脂肪肝发展至非酒精性脂肪性肝炎（NASH）/肝纤维化的关键分子机制及治疗靶点；（二）首次揭示从NASH发展至NAFLD相关肝癌的重要分子机制及治疗靶点；（三）首次确认NASH /肝纤维化的监测标志物与无创诊断方法，建立了诊断评分模型与评价体系，创建NASH /肝纤维化无创诊断的新平台；（四）确认了NAFLD病人的自然史及疾病自然进展过程，详述NAFLD的高危因素，并制定NAFLD预防及治疗的国际指南。项目的研究成果使大众能更全面地了解NAFLD的发生、发展进程以及患病的高危因素，并找出有效的治疗靶点。另外，该项目推动针对NAFLD的预防、早期筛查、诊断、疾病阶段评估及治疗药物的研发，对NAFLD的基础研究与临床转化的发展有着深远的影响。

香港科技大学吴宏伟教授以「状态相关非饱和土本构关系及应用」获奖。该项目的其他主要研究人员包括香港大学李焯芬教授，北京工业大学戴福初教授，汕头大学赵仲辉教授以及香港理工大学周超博士。

非饱和土是复杂的固、液、气三相多孔介质，是所有建筑物的承载体和边坡的组成材料。非饱和土的含水状态和应力状态随气候变化和人类工程活动改变，可显著影响它的工程特性。项目研究团队对非饱和土开展了有系统的深入研究，首次发现了非饱和土渗流随应力状态的变化规律、变形特征的吸力路径相关性、剪胀/剪缩与强度的吸力效应。基于这三项重要的发现，研究团队创建了状态相关非饱和土力学理论体系，解决了工程中普遍存在的渗流-变形-强度耦合分析难题。研究成果为边坡、垃圾填埋场和路基等基础设施的科学设计与安全施工奠定了重要的理论基础，有助于社会应对气候变化等挑战。

另外，由香港大学王焰博士参与的「峨眉山大火成岩省与地幔柱研究」亦获颁「国家自然科学奖」二等奖，该项目由内地单位推荐。

香港特别行政区政府获国家科学技术奖励工作办公室邀请推荐香港特别行政区的候选项目。有关推荐工作由教育局负责统筹，并由京港学术交流中心协助。

「法国科学节：[脑]震荡」让市民探索大脑奥秘

中国新闻日报11月4日讯 香港政府新闻公报获悉，适逢香港科学馆和法国科学节30周年，香港科学馆新成立的科学推广组和法国驻香港及澳门总领事馆联合筹划「法国科学节：[脑]震荡」，明日（十一月五日）至十一月二十二日举行，透过多项与感觉、感知和梦境有关的活动，展示法国在神经科学的卓越成就。

亮点节目「科学机械展」将在尖沙咀梳士巴利花园玻璃屋举行。该展览邀请了法国作家菲力斯·埃尔维斯与12位法国漫画艺术家合作，以法国原子能和替代能源委员会和法国国家卫生与医学研究院所使用或参与研发的12种科学机械为题材，创作一系列漫画故事。

展览举行期间的连续三个周末，会场另设「至死方休」虚拟现实体验。这次虚拟现实体验由法国艺术家珍妮·苏斯普拉加斯与法国文化中心共同制作，以图画方式将大脑的思考过程形象化地呈现出来，让参观者透过影像导航深入大脑，游走于神经元和突触之间。

另外两项活动均在香港科学馆举行，明日将播放法国超现实主义奇幻电影《恋爱幻游》及映后谈，由来自法国和香港的学者与观众从神经生物学的角度，探讨从情绪到现实的适应机制；十一月六日则有「脑发现」儿童工作坊，透过有趣的科学实验，让参加者了解脑部结构和功能。

有关「法国科学节：[脑]震荡」的活动详情和报名方法，请浏览网页hk.science.museum/zh_TW/web/scm/pp/na/fsf.html，或致电27323232查询。

为加强推广科学普及，香港科学馆特别成立科学推广组，旨在透过引发好奇、创意、玩味和协作的活动，鼓励市民一起探索日常生活中的科学奥秘。

现时除十二岁以下和六十五岁以上的人士及使用「安心出行」有困难的残疾人士获豁免外，所有人士进入康乐及文化事务署的办公处所和辖下场地前必须使用「安心出行」流动应用程序扫描场所二维码。署方亦会因应实际情况，豁免个别



「[脑]震荡」明日（十一月五日）至十一月二十二日举行。图示香港科学馆馆长陈淑文介绍「科学机械展」内容。

人士在进入办公处所和场地时使用「安心出行」。所有获豁免人士必须填写表格登记个人资料和到访日期及时间。因此安排时需核实个人资料，获豁免人士轮候

使用公共服务或进入有关场所的时间可能会较长，署方建议市民提早到达，希望市民谅解。署方亦鼓励获豁免人士尽量利用「安心出行」，以节省时间。

卫生防护中心调查新增七宗2019冠状病毒病确诊个案

中国网络通讯社11月4日讯 香港政府新闻公报获悉，卫生署卫生防护中心公布，截至十一月四日零时零分，中心正调查七宗新增2019冠状病毒病确诊个案，至今本港个案累计12360宗（包括12359宗确诊个案和一宗疑似个案）。

新增个案均为输入个案，当中六宗涉及变异病毒株的感染，另外一宗的病毒量不足以进行变异病毒株检测。个案涉及三男四女，年龄介乎35至49岁，全部由A组指明地区（高风险）抵港。两人在检疫期间确诊，三人抵港时于香港国际机场临时样本采集中心「检测待行」的检测结果显示阳性。余下两名病人为船员，他们在船上采集的样本检测结果呈阳性。

过去十四天（十月二十一日至十一月三日）累计报告47宗个案，全属输入个案。

由于尼泊尔航空营运于十一月二日由尼泊尔加德满都飞抵香港的航班（RA409），有两名乘客经抵港检测而确诊2019冠状病毒病，以及有一名乘客未能符合《预防及控制疾病（规管跨境交通工具及到港者）规例》（第599H章）指明的条件，卫生署遂引用第599H章，禁止尼泊尔航空营运的客机在十一月四日至十七日期间从加德满都着陆香港。

卫生防护中心正继续跟进确诊个案的流行病学调查及接触者追踪的工作。就个案详情及接触者追踪数据，请参阅附件或「2019冠状病毒病专题网站」（www.coronavirus.gov.hk）上的「过去14天内曾有确诊2019冠状病毒病个案的大厦名单」和「2019冠状病毒病的本地最新情况」。卫生署亦一直密切监察严重急性呼吸综合症冠

病毒2（SARS-CoV-2）变异株的情况，就值得关切的变异病毒株和值得关注的变异病毒株进行全基因组测序分析的相关数据，已上载于卫生防护中心网页（www.chp.gov.hk/tc/statistics/data/10/641/100135/6973.html），并会定期更新。

中心发言人强调：「全球疫情仍然非常严峻，涉及传染性更高的变异病毒株个案不断上升，并有一些已接种新冠疫苗人士受感染的报告。中心强烈呼吁市民应避免所有非必要的出游计划，尤其是《预防及控制疾病（规管跨境交通工具及到港者）规例》（第599H章）下的高风险指明地区。」

发言人提醒，市民若必须外游，中心强烈建议他们于出发前完成接种新冠疫苗，亦应避免在外地参与非必要的大型聚会或活动，并于外游期间继续佩戴口罩，时刻保持个人和环境卫生。家长亦应尽量避免携带未能接种疫苗的幼子女外游。

政府已展开2019冠状病毒疫苗接种计划，并鼓励市民尽快接种疫苗。市民可于疫苗接种计划专题网站（www.covidvaccine.gov.hk）获取更多详情。一般而言，接种新冠疫苗能预防感染2019冠状病毒病。已接种疫苗的人士即使染病，病重和死亡风险会降低。

卫生防护中心呼吁市民注意身体状况，如出现呼吸道感染征，应立即求医，实时接受2019冠状病毒病核酸检测；市民亦应时刻保持个人和环境卫生，预防个人受感染及防止病毒在小区扩散。有关更多健康指引，可参阅网页www.coronavirus.gov.hk/chi/health-advice.html。

「老有所为日」一岁生日 在线线下齐庆祝

中国网络通讯社11月4日讯 香港政府新闻公报获悉，社会福利署（社署）今日（十一月四日）举行「『老有所为日』一岁生日大派对——欢乐网聚」网上直播活动，庆祝「老有所为日」一周年，并嘉许三个表现杰出和积极参与「老有所为活动计划」的机构。

由二〇二〇年开始，社署把每年十一月第一个星期四定为「老有所为日」。受疫情影响，部分二〇二〇至二一年度「老有所为活动计划」（计划）的活动项目延至二〇二一至二二年度举行，故今年不会举行颁奖典礼，改为举办「『老有所为日』一岁生日大派对——欢乐网聚」活动，庆祝「老有所为日」一周年，与一众长者同乐，并藉此回顾计划成立二十三年以来的发展里程碑。三位长者亦在活动中分享他们参与计划后的得着。

活动以实体及透过计划的脸书和YouTube直播同步进行，社署邀请各区一百一十多个参与计划的机构举行小型庆祝聚会，让其中心约四千名长者一起收看网上直播。计划荣誉宣传大使安德尊今年继续担任活动的司仪，他透过网上直播与长者进行互动，场面有趣热闹。

社会福利署署长梁松泰于录像致辞中鼓励长者发挥老有所为精神，活得精彩。他指出计划自成立至今已二十三年，共资助了六千三百多个地区活动，受惠长者达三百七十多万人，优异成绩有目共睹。

安老事务委员会主席林正财医生在录像致辞中表示他见证计划在过去多年不断加入新元素，例如「跨代共融」、「邻里互助」、「信



社会福利署今日（十一月四日）举行「『老有所为日』一岁生日大派对——欢乐网聚」网上直播活动（「欢乐网聚」），庆祝「老有所为日」成立一周年。图标安老事务委员会主席林正财医生以短片形式在「欢乐网聚」致辞。

息科技」等，与时俱进。「老有所为活动计划」咨询委员会主席李于芬教授则表示，现今长者多才多艺，从他们身上学到不少新奇事物，令自己也变得年轻。

为表扬各长者服务机构对计划的多年支持，社署在今日的活动中颁发三个奖项。「持续参与奖」由坊众社会服务中心获得，该中心自计划成立以来每年均有参与；「积极参与奖」则由基督教家庭服务中心顺安长者地区中心获得，该中心在过去多年举办了二十八个活动项目，为各参与机构之冠；东华三院王泽森长者

地区中心则获颁发「卓越表现奖」，该中心过去数十年曾夺得四届「全港最佳活动计划奖」。得奖机构均派出长者代表到活动现场的台上接受奖项和分享喜悦。

计划透过拨款资助社会服务机构、地区团体、教育团体等举办各式各样的活动，旨在为长者提供多方面的机会，发挥潜能，贡献社会和实践老有所为的精神。有关计划的详情及重温今日的活动，请浏览计划的脸书專頁www.facebook.com/OpportunitiesForTheElderlyProject。