

## 遭诽谤有婚外情 尚穆根申请庭令要TikTok交出用户信息

杨俊鑫 报道  
yeoch@sph.com.sg

内政部长兼律政部长尚穆根向国家法院申请庭令，要求短视频平台TikTok提供三名用户的基本用户信息。三人被指散播有关尚穆根有婚外情的虚假信息且毫无根据的指控。

根据代表尚穆根的王律律师事务所（WongPartnership LLP）

10月向法院提呈的三份宣誓书，TikTok通过电邮告知需要有庭令才能提供这方面的信息。

根据《联合早报》星期二（11月28日）取得的宣誓书，尚穆根在宣誓书中说，涉事的三则TikTok贴文都含有不实陈述，构成对他的严重诽谤。

然而，由于不知道三名用户的身份或地址，尚穆根无法直接

起诉他们。他认为，要求TikTok提供文件与信息以助他确认用户身份是适当（proportionate）的。

原因包括，他要求的信息与文件，合理地限制在可识别用户身份的范围。用户在使用该平台时，也同意不发布任何蓄意挑衅或意在骚扰、损害、伤害、困扰、使人难堪或不安的内容，但

却违反了这一规定。

根据宣誓书，今年8月13日，TikTok用户“@trusted.selller”上传一段视频，视频内有两张截图。其中一张截图是搜索“尚穆根前妻”后出现的脸书页面，显示尚穆根和前妻的照片。另一张则是论坛贴文截图，含有对尚穆根的婚外情指控，并称指控来自“前尚穆根夫人”。

两天后，即8月15日，另一名TikTok用户“@tharakhussin”也上传视频，视频内出现网站celebrities.com的一篇文章标题，称尚穆根与一名议员有婚外情。

尚穆根已就这篇文章另外对celebrities.com采取法律行动。国家法院9月15日裁定文章含有对尚穆根的不实言论，对网站下达停止发布令。

宣誓书中提到的第三名TikTok用户“@thaddeusthomas81”是在8月17日上传视频。视频所用的字眼和照片都指向尚穆根与一名议员有婚外情。尚穆根在宣誓书中驳斥，他从未有过所提的婚外情。

发现这三段视频后，尚穆根委托律师要求TikTok禁止用户访问这些视频并提供三名用户的信息。TikTok于9月6日电邮回复说，在没有庭令或其他法律要求的情况下，TikTok按照法律义务无法提供这些信息。

## 通过电极植入及物理治疗 本地新研究助脊髓受损瘫痪者重新站立

研究包含三个阶段：病患在植入电极前，进行一个月的术前康复；随后，团队会将电极植入病患骨髓中，刺激神经线以搭建大脑与脊髓的“桥梁”；最后，病患会进行为期七个月的个人化康复治疗。

刘安淇 报道  
angieia@sph.com.sg

瘫痪者重新站立和行走不再是幻想，本地新研究让脊髓受损的病患重获动作技能，开启未来更多希望。两名下半身瘫痪的病患今年初参与本地研究团队展开的研究，过程结合电极植入及物理治疗，成功在脊髓受到重创后首次站立。

来自国立脑神经医学院、陈笃生医院以及新加坡科技研究局的研究团队从去年12月开始招募脊椎损伤病患，展开脊髓神经刺激疗法研究。

研究包含三个阶段：病患在植入电极前，进行一个月的术前康复（prehabilitation）；随后，团队会将电极植入病患骨髓中，刺激病患神经线，以搭建大脑与脊髓的“桥梁”；最后，病患会在术后一个月，进行为期七个月的个人化康复治疗。

国立脑神经医学院神经外科高级顾问医生伍伟豪教授说，植入手术时长约两小时至四小时。与其他脊髓手术比起来，也相当安全，受感染或出现并发症等的概率仅约1%。

病患术后的康复计划着重于三种不同训练，即运动想象（motor imagery）、核心训练及利用机械外骨骼（exoskeleton）模拟步行、唤起肌肉记忆。为了让康

过程有效且有趣，团队也融入了虚拟实境游戏、特别的“马术治疗”（hippothrapy），以及辅助性的步行运动等疗法。

团队一共招募了三名因脊髓受损，导致胸部以下瘫痪的病患。当中两名病患山姆（Sam Bin Subian, 49岁）与阿斯拉夫（Asyraf Bin Ghazali, 28岁）已顺利完成治疗研究，而第三名病患明年年初开始接受治疗，预计在第三季结束。

两名病患在完成第一个月的康复训练后，可独立完成从坐到站的动作，而在七个月的康复治疗结束后，可在监护下行走。

曾是全职赛马骑手的山姆因六年前不幸坠马，导致脊髓严重损伤，胸部以下完全瘫痪。

“我醒来时已经躺在医院了，根本不知道发生了什么事。我很热爱我的工作，所以在得知我的胸部以下都瘫痪时，实在难以接受。生活上很多简单的事情我也都做不到，就连上厕所也需要别人帮忙。”

他说：“我有尝试过其他的疗法，希望能对情况有所改善，但都无济于事。这也是为什么我会毫不犹豫地参与这项研究。”

山姆接下来的目标是在没有支架辅助的情况下独自站立，也希望自己的经验能给其他人带来希望。



无法想象自己能再次站立的山姆（左三）和阿斯拉夫（右二），在完成了七个月的康复治疗后可靠辅助工具独自站立和行走。（特约张荣摄）

阿斯拉夫则是在2018年的电单车事故中脊髓损伤，造成下半身瘫痪，改变了他人生的轨道。

他说，意外发生时他在服役，对年轻且身体健壮的他来说，半身瘫痪是不可想象的情景。

加入研究前，他也曾试图找寻一些可助他康复的治疗，但毫

无收获。“我其实找到泰国一个提供植入手术的地方，但我的损伤程度并不在他们接受的治疗范围内，申请被拒绝了。在那之后，我就没有再另寻他法，选择接受自己余生瘫痪的事实。”

阿斯拉夫指出，除了行动方面有所进展，尿失禁的情况也在参与治疗后改善，生活品质大大

提高。

### 将招募更多更严重病患

虽然两名病患在动作技能上已有所改善，但下半身依然没有感觉。对此，研究首席研究员、国立脑神经医学院神经外科顾问医生温恺睿医生说，团队正与业内的各个合作伙伴探讨如何为

病患恢复感觉。“感觉非常重要，虽然他们现在能步行，但安全性不高。若感觉不到脚下的地面，有被绊倒或摔倒的可能。”

他指出，下一个阶段的研究预计将招募约15名病患，也将接受脊髓受损级别较高、颈部以下瘫痪的病患，以帮助他们恢复手部的动作能力，提高生活品质。

## 本地大脑研究重大突破 有望为多种脑疾制定新疗法

张俊 报道  
jameszhang@sph.com.sg

一个由本地科学家带领的国际科研团队，首次发现一种关键大脑细胞的功能机制，这将为失智症、帕金森症，以及抑郁症等脑部疾病提供全新治疗思路。

这项研究由新加坡科技研究局领衔，得到来自新加坡国立大学杨露龄医学院、竹脚妇幼医院，以及英国萨里大学（The University of Surrey）等机构超过50名科研人员的支持。研究成果已于11月初发表在科学期刊《自然》（Nature）。

研究负责人、新科研高

级首席研究员弗洛朗（Florent Ginhoux）教授说：“我们的研究不仅提升了对大脑生长过程的认识，而且将为多种脑部疾病的诊断和治疗提供借鉴。”

人类大脑中有一种名为小胶质细胞（microglia）的物质，是中枢神经系统的免疫细胞，在大脑免疫机制中起着关键作用。但长期以来，科学家对它的功能机制知之甚少。

为进一步了解小胶质细胞，弗洛朗博士带领的团队先利用人体干细胞，制造出一种类似大脑的组织体（organoids），然后将取自同源干细胞的小胶质细胞引

入这些组织体，成功创造出与人类大脑高度相似的生物样本。

科研人员利用生物样本开展一系列研究，从中了解小胶质细胞在大脑发育和功能形成过程中所起到的作用，以及与其他细胞的互动机制。

### 可调节大脑胆固醇含量 助找到诸多疾病“要害”

他们进一步发现，小胶质细胞能够调节大脑中的胆固醇含量。胆固醇代谢失常可直接导致失智症和帕金森等多种精神疾病，了解大脑中胆固醇的功能规律，有助于找到诸多疾病的“要

害”。

参与项目研究的国大医学院副教授安热利（Veronique Angeli）说：“我们的下一个重点，是研究如何调节胆固醇的释放机制，改善大脑发育，从而减缓或预防各类神经系统疾病的发生。”

随着本地人口的老龄化程度加剧，脑部疾病愈发引起社会关注。以失智症为例，本地每10名60岁及以上的居民，就有一人患失智症。

科学家希望以此项研究为契机，早日为脑部疾病找到更有效的治疗方法。

## 助装修公司标得工程 共谋收贿47万元“佣金” 新航前助理经理判监10个月

姚可嘉 报道  
yowkj@sph.com.sg

新加坡航空公司前助理经理与室内设计师共谋，帮助一家室内设计公司标得新航培训中心和总部的装修项目，借此收取超过47万元“佣金”，把这笔钱花在自己开销以及购买股票。

被告刘俊杰（36岁）共面对三项抵触防止贪污法令和三项抵触贪污、贩毒和严重罪案法案（没收利益）的控状。他星期二（11月28日）承认其中两项，法官将余项纳入考量后，判他入狱10个月。

刘俊杰在案发时是新航的物业（发展）助理经理，在新航工作约六七年。他主要负责管理新航临时翻新项目，包括招标，面试承包商并提供建议。与承包商签约后，他亦须确保工程按时完成。

控状显示，刘俊杰与室内设计师张家豪（38岁）在2019年6月至12月的半年间，收下Lin ID Group经理洪国龙（51岁）约47万4526元的贿赂，作为两人帮助后者标得新航工程的酬劳。这些装修项目包括新航培训中心的课室、食堂，以及新航总部的客户体验部门多用途设计实验室。

根据案情，被告与张家豪2018年一同回营受训，被告在此期间在装修项目寻找承包商，而后者答应帮忙。被告也让张家豪在寻找承包商时，透露他在新航有联系人可协助承包商得标，但承包商得支付佣金。张家豪同意被告的提议，两人决定事成后平分佣金。

后来，张家豪通过朋友找上洪国龙，向对方介绍新航的项目，双方达成共识。为了帮助洪国龙得标，被告会透露项目的预

算和预期的时间表等机密资料，张家豪则充当中间人把资料发给洪国龙。

被告也通过张家豪让洪国龙把报价单调高10万元，洪国龙最终顺利取得约216万元的合约，其中约154万元为建筑费。

洪国龙之后把报价单上调的10万元以及建筑费总额的5%，即约17万7061元支付给两人。

两人过后也以类似方式，让洪国龙以低于新航原有供应商的报价，获得一份为培训中心供应家具的合同。这份合同价值约19万元，两人此次受贿3万零474元。

### 把钱花在办婚礼买股票

刘俊杰把这笔钱花在自己开销如房租、婚礼花费等，也把其中10万元用来购买股票。他在接受贪污调查局的调查时，还让妻子把股票转到她的户头中，如此他若被定罪，妻子仍有一笔钱。

当局在调查这些股票后进行清算，起获共约10万3767元的贿款。

被告代表律师求情时说，被告已感到后悔并尽早认罪，涉案款项已被当局起获，他同意让这笔钱被没收，恳求法官轻判。

张家豪早前已被判坐牢八个月以及缴交罚金，洪国龙的案件则仍在审理中。

## 纪念创院主席余经文 SIM设社会企业中心培养人才

劳玮莹 报道  
loows@sph.com.sg

为推动本地社会服务领域，新加坡管理学院（SIM）与创院主席余经文博士的后代合作成立社会企业中心，致力培养社会企业人才，并支持社会企业发展。

新加坡管理学院总裁兼首席执行官谢劲松，星期二（11月28日）与代表余氏家族的余经文孙子余在杰签署合作协议，宣布成立余经文博士—新加坡管理学院社会企业中心（简称RESSEC）。

著名银行家余经文博士1964年至1996年担任新加坡管理学院主席，是任期最长的主席。新中心不仅以他命名，宣布成立的时间，也恰逢他百岁冥诞。

余经文是闻人余东旋排行第七的儿子，也是本地老字号中药行余仁生第三代，去年9月逝世，享年99岁。

新中心将通过新加坡管理学院推出社会企业专业文凭课程以



新加坡管理学院总裁兼首席执行官谢劲松（右二）与代表余氏家族的余经文孙子余在杰（左二），在新加坡管理学院董事会主席吴幼娟（右一）和余经文第七个儿子余义明（左一）的见证下签署合作协议，设立社会企业中心。（新加坡管理学院提供）

培养人才，并资助社会服务领域研究，以及建立相关知识库。

谢劲松受访时说：“随着社会问题日益复杂，我们需要不断学习新的技能和知识，以解决这

些问题，以及掌握创立社会企业所需的技能等。课程中，学员将与新加坡管理学院的大学生配对，一起完成一个毕业项目。这既能让课程学员学以致用，兼顾社会企业的商业和社会服务需求，也为大学生提供亲身体验和学习的机会。

余在杰受访时说，祖父辞世后，他开始思考如何继承祖父的遗产，并延续他奉献社会的使命。余在杰希望新中心能培养社会企业精神，为本地社会创造正面影响。

中心将为18名符合条件的本地课程学员，各提供1万5000元奖学金。同时，也颁发1万元助学金给12名新加坡管理学院学生。为资助新中心和助学金，余氏家族将捐款600万元，新加坡管理学院则会拨出200万元。

新中心将于明年第二季正式启用，社会企业专业文凭课程则在明年7月开课。