



5月26日首发《医师报》官微

北京同仁眼科中心主任王宁利教授解读 Nature 研究 人死后眼睛“复活”的真相

医师报讯（融媒体见习记者 管颜青）近日，《Nature》杂志上的一篇文章引发热议。美国的研究人员描述了他们“复活”器官捐献者视网膜细胞并恢复了它们之间的“交流”的过程，甚至达到视网膜细胞在活眼中调节视觉的程度。研究人员称，“死后5小时内获得的视网膜中，这些细胞对明亮光线、彩色光线，甚至非常微弱的闪光都有反应。”

北京同仁眼科中心主任、中国医学科学院学部委员王宁利教授及首都医科大学附属北京同仁医院博士后程英认为，该研究成功恢复了人类黄斑感光，对视网膜移植治疗有参考意义。同时，对于“死而复生”类研究，要以尊重生命与人格尊严为基准。

研究最大挑战是恢复黄斑感光

王宁利教授介绍，该研究最大挑战是恢复黄斑感光。人类视网膜结构非常复杂，具有特殊的黄斑结构，能够看到更多细节并辨别丰富颜色，主要体现在视网膜面积、光感受器分布、中心凹结构及其他视网膜细胞差异上。因此，人视网膜更不容易恢复感光和神经信号交流。

程英补充道，该

研究将黄斑作为重点研究对象是由于该解剖结构的特殊性。首先，黄斑位于视网膜中心，集中着大量视锥细胞，密度最高，是形成视觉的关键部位，也是视觉最敏感区域。黄斑区一旦发生疾病，视力将出现明显异常。因此，深入了解黄斑结构、功能是研究重点。

除此之外，该研究克服了视网膜对缺血、缺氧敏感的因素，通过特殊设计的运输装置来恢复器官捐献者视网膜的氧合和其他营养供应，并检测到在活人眼睛中才有的神经电信号b波，因此，该研究对视网膜移植治疗有参考和推动意义，未来研究方向可围绕改进保存技术或添加保护性细胞。

什么？不用捅喉咙，小狗可以嗅出新冠病毒了？
近日，发表在《BMJ Global Health》杂志上的一篇文章显示，训练

有素的嗅探犬可以准确检测出新冠病毒，准确率可与鼻咽拭子测试相媲美！这篇文章经翻译后在《医师报》官微、头条号发布，一天内达到20万+阅读量，看来大家真的是被吓怕了~

疫情不光给大家生活带来了不便，更让医务人员长期处于工作紧张的状态，疲劳和压力让他们的健康状况令人堪忧。《心痛！多名医务人员倒下，谁来保护他们作为一名普通人应有的权利》一文在《医师报》官微和头条号发布后，收获15万阅读、

上千条留言，满满都是对医务人员的关心，“关爱医务人员是当务之急”“国家应该重视医务人员和警察，他们太不容易了”……他们用汗水甚至是生命换来了我们的平安。

除了疫情，与大家生活和健康密切相关的信息也倍受关注：《14个人中就有一个，且该疾病无法治愈，你中招了吗？》《重庆17岁在校中学生出现不明原因咳嗽、喘累、间断痰血2月，这是怎么了？》《因为怕手术，她拖了7年，最后医生一次性掏出100多颗结石》《在气候变化的推动下，预计到2070年至少会发生15000次新的跨物种病毒传播》《肺癌不能治愈？吴一龙教授团队新发现：有部分肺癌患者属于潜在治愈人群》等文章就突破了百万阅读量！

本周在医TV的10场直播，直播矩阵观看总量达到300万+，其中《2022年第十四届DID中国论坛主题为“安全用药，‘微’映未来”》观看量达到100万+；《“您的痛苦，我来照护”患者教育系列活动——康复介入》《2022世界无烟日“烟草威胁环境：推动戒烟，医者先行”》《2022第一届最强大脑病例演讲比赛全国总决赛》

5月25日首发《医师报》官微

90% 护士正遭遇 “医疗事故应激综合征”

医师报讯（融媒体记者 沈佳盟）临床工作中，我们常看到医生与患者之间发生纠纷，其实护士在执业生涯中也会碰到被投诉的情况，他们的压力与医生一样大。一种被称为“医疗事故应激综合征”的现象正在90%护士群体中弥漫，严重影响了他们的工作。

近日，Medscape上报道了一篇名为《医疗事故应激综合征》的文章，指出在美国新冠流行期间，因人手短缺，导致大量护士因为长期的工作压力和没完没了的工作时间选择离开护理专业。护士长期处在焦虑状态下，心理产生了难以承受的重负，导致他们对护理这一职业丧失了自信和希望，从而选择辞职或是自杀。

据报道，患有“医疗事故应激综合征”的护士，经常会寻求心理治疗以帮助自己缓解压力，但是心理治疗在短时间内治疗效果并不明显，以至于大多数护士一直在焦虑的状态下。美国medscape建议应该给出短期的具有目标导向、针对性的方法，对这些护士进

行有效治疗；并且在收到严重诉讼案件时，建议从法律上适当给予一定的宽容政策来应对此类案件。“最重要的一点是，护士需要知道，其实他们并不是独自一人在承受着医疗事故的压力。”

北京回龙观医院医患办社会工作者陈妍指出，医疗事故应激综合征是一种常见的现象。从管理角度，建议提高临床护理人员的工作待遇；建立护理人才储备库；增加护理人员的职业价值感。从心理支持角度，陈妍认为，在医疗机构内部，要对临床护理人员定期开展心理疏导，同时对有潜在心理问题的护士进行有针对性的心理疏导。有条件的，可以在病区配备专（兼）职心理治疗师，服务临床医护人员，提升他们的心理健康水平。



李太生教授：对症下药
应对不明原因严重急性肝炎

医师报讯（融媒体记者 沈佳盟）截至5月31日，全球报告了650例病因不明的儿童肝炎病例。世界卫生组织暂时将这一疾病的全球风险定为中级。目前，我国尚未见类似病例报道，但此种肝炎涉及地域较广、新病例仍不断出现、致病原因尚不明确且重症率较高，产生了社会面的恐慌。北京协和医院李太生教授建议应对症下药，尽快应对不明原因严重急性肝炎。

2022年4月以来，英国国际卫生条例国家协调中心向世界卫生组织报告，从2022年1月以来苏格兰地区10例10岁以下不明原因儿童严重急性肝炎病例。这些儿童病例临床主要表现为急性肝炎症状并伴肝酶明显升高，并且排除了常见肝炎病毒感染。随后，类似不明原因严重急性肝炎的病例在多个欧美国家激增，已超过以往各个地区的年发病例数，引发了全球广泛关注。



关注《医师报》
微信公众平台
扫一扫