



韩春雨

《自然·生物技术》发表重大原创性成果



5月2日河北科技大学副教授韩春雨在《自然·生物技术》发表重大原创性成果：发现了新型基因编辑工具NgAgo，据说这是一个“诺贝尔奖级”的发现。没有国家科研经费的资助，默默无闻的韩春雨老师因这一重要研究发现，瞬间引爆科研圈。

👉 科学网

魏则西事件

“不信医生信百度”局面怎么扭转

魏则西生前为西安电子科技大学计算机系学生。2014年，大二时的魏则西被发现患有晚期滑膜肉瘤。在采取各种化疗、放疗的方法后，魏则西家庭通过百度推荐的武警北京市总队第二医院肿瘤生物中心尝试所谓的“肿瘤生物免疫疗法”（DC-CIK疗法），在付出大量医药费（超过人民币20万）和时间后，仍然没有效果，2016年4月12日，因病身亡。青年魏则西的死引发了媒体的普遍关注。透过他的不幸，不同的媒体从不同的角度做出了不同的解读，有的涉及医疗宣传，有的剑指民营医疗，还有的对科室合作做出批评。这个看似普通的青年的死亡，如同一个多棱镜，将当前的医疗环境做出了全方位的光谱分析。

👉 知乎网

陈仲伟

医疗暴力何时休？

陈仲伟医生于5月5日下午5时20分许在家中被一男子持刀重伤，经全力抢救无

效，于5月7日中午12时39分不幸辞世，享年60岁。广东省人民医院相关人员介绍，陈仲伟全身被砍30余刀，面部被砍伤，左腹部约15cm伤口，可见小肠，上肢、大腿十几处刀伤，足后跟被斩断。目前，陈仲伟病情危重，心跳骤停三次，上了ECMO（体外膜肺氧合）。此外，其夫人亦有多处砍伤，在医院接受治疗。多名陈仲伟同事称，行凶者是陈20多年前的患者，烤瓷牙变颜色，要求索赔，已经来医院闹了几天，这次直接尾随陈主任到家中行凶。据同事介绍，陈仲伟曾为其做过上下颌骨根上截骨术，前不久，该患者找到医院称牙齿变色要求赔偿，并威胁陈仲伟的人身安全，陈仲伟未予理睬。

👉 环球网

生物信息学

年轻而大有可为

生物信息学是一门年轻的学科，伴随着人类基因组计划出现于上世纪90年代，它融合了生命科学和信息科学，包含了生物信息的获取、加工、存储、分配、分析、解释等在内的所有方面，目标就是要发展和利用先进的计算技术解决生物学难题，揭示生物的奥秘。

👉 中国青年报

换头手术

意大利医生宣布2017年底做换头手术

意大利神经外科医生卡纳韦罗又成了媒体关注的对象。他宣布，已经准备好在2017年底为自幼患有脊髓性肌肉萎缩症的俄罗斯人瓦来里·斯皮里多诺夫进行“换头术”。抛开伦理上的争议，这样的手术靠谱吗？这究竟是一次医学技术的突破，还是博取公众眼球的噱头？这不是卡纳韦罗第一次抛出“换头术”的设想。早在2013年，他就学术期刊上发表文章，阐述了自己的理论，后又于2015年在美国神经外科及整形外科医生学会年会上介绍了自己的方案，宣布俄罗斯程序员斯皮里多诺夫同意成为第一位接受手术的志愿者。然而，除了每次受到媒体热炒，卡纳韦罗并没有在医学界的同行中获得足够的支持。

👉 人民网

英国医生

挑战感官极限！英国医生将用VR直播手术过程

据英国《每日邮报》，英国外科医生沙菲·艾哈迈德即将借助虚拟现实技术向世界直播

一台由自己操刀的癌症手术，这也是全球首次实现用虚拟现实身临其境般“围观”的手术。根据介绍，这台意义非凡的手术将在皇家伦敦医院进行，从早上8点持续到下午5点。虽然时间不短，但相信使用虚拟现实设备观看直播的观众，在如临现场的沉浸式体验下看一场惊心动魄的手术，应该不会觉得时间难熬……观众们可以使用智能手机或者任何虚拟实境体验机全程围观这场外科手术，而且是通过医生的视角，妥妥的第一人称。在手术过程中，手术台上方将会安置专门的摄像机，手术时间至少会持续2到3小时。

👉 IT之家

精准医学时代

应对癌症挑战

得益于现代医学的不断进步，癌症已不再是不治之症，却依然是人类健康重要的威胁因素。而在医学专家看来，“精准医学时代”的来临，将帮助人们更积极有效地应对癌症的挑战。现代医学怎样帮助人们应对癌症挑战？近日举行的“上海市健康大讲堂暨第29届解放健康讲坛”上，各位专家分享癌症的防治经验，并有专家表示随着医疗技术的不断进步，医学模式也在发生演变，即从过去基于症状和体征的经验医学，转向现在基于队列的循证医学，未来则将是基于组学的精准医学。

👉 新华网

人工冬眠

微信热传

《上海女白领自述：我为妈妈选择了“人工冬眠”》在朋友圈被广泛传播。文中提到，“妈妈走了2个多月了。她‘走’的方式与不少人不同——她是用‘人工冬眠’的方法离开的。回忆很痛苦，记录却是释放。”很多癌症病人在非常痛苦的状况下离世，常常成为亲友挥之不去的阴影。对于进入临终期的癌症末期病人，人工冬眠疗法可以让病人没有痛苦，但病人离逝并不是因为人工冬眠，而是因为疾病本身。上海交通大学医学院附属新华医院宁养院主任沈伟强调，人工冬眠不只是减轻病人的疼痛，保证生命质量，有时还起到了延长生命的实质性作用。当然，这种疗法的使用有着严格的指征。

👉 新京报, 网易新闻