“中国砒霜治疗成国际方案”冲上热搜

5岁女孩白血病终末期,经中国研究团队治疗后,如今45岁的她很健康

热搜·焦点

昨天,“中国砒霜治疗成国际方案”,冲上热搜。

据央视新闻报道,上世纪80年代初,急性早幼粒细胞白血病死亡率高达80%以上。1986年,一名5岁女孩已处于急性早幼粒细胞白血病终末期,奄奄一息,“家人都在准备后事了”。中国研究团队尝试用维生素A的衍生物治疗,一个月后女孩完全缓解。如今,45岁的她身体非常健康。之后,中国团队联合开创了革命性疗法,即“全反式维甲酸+三氧化二砷(砒霜)”的“上海方案”,使病人的五年生存率达到90%以上,并逐渐成为全球治疗该病的标准方案。



中国科学院院士陈竺

他和伙伴将一种白血病治愈率提到90%以上

上周二晚,邵逸夫奖颁奖典礼在香港会展中心举行。中国科学院院士陈竺,与法国医学家安妮·德尚、戴宇阁,共同获得2026年度邵逸夫生命科学与医学奖。他们三人共同阐释了急性早幼粒细胞白血病,在分子与细胞层面的致病基础,开创的协同靶向治疗方案,使这种疾病从最致命的癌症行列,转变为治愈率最高的癌症之一,治愈率超过90%。

最近二十多年,陈竺曾担任多个重要行政职务,包括卫生部部长、中国红十字会会长、全国人大常委会副委员长等,但很多人可能并不了解,他还是中国知名的血液病医学专家。

死亡率超80%的白血病找到创新疗法

上世纪80年代初,陈竺硕士毕业,成为上海第二医学院附属瑞金医院住院医师。当时,急性早幼粒细胞白血病,还是白血病家族中最令人绝望的亚型,死亡率高达80%以上,医生往往束手无策。

当时,国际上对白血病的治疗,通常采取杀死肿瘤细胞的化疗策略。在上海血研所原所长王振义院士引领下,陈竺和同事们开始思考一个此前未受重视的问题:被杀死的癌细胞,是所有成分都坏掉了,还是只是少数基因或少数蛋白出现了问题?

陈竺和同事们开始寻找,是否存在一种药物,能够诱导一部分恶性细胞恢复正常。由此,研究团队展开了一次漫长而曲折的尝试,在筛选大量可以诱导分化的药物后,他们终于发现了维生素A的衍生物,也就是用来治疗痤疮等皮肤病的全反式维甲酸,对白细胞非常有效。他们首创了全反式维甲酸治疗急性早幼粒细胞白血病的历史,并在临床取得巨大成功。

治愈病例:当年5岁晚期患儿如今已45岁

1986年,王振义夫人以上海儿童医院顾问身份,接诊一名5岁急性早幼粒细胞白血病患儿。当时患儿已进入疾病终末期,状态奄奄一息,家属甚至已经准备后事。

研究团队决定,既然体外实验显示有效,不妨尝试用药。用药一周后,患儿逐步苏醒,两周后面色好转,一个月后病情完全缓解。这也是人类癌症治疗史上,首次利用维生素A衍生物,让这种凶险白血病患者重获新生。这名当年5岁的女孩如今已经45岁,身体状况良好。

1988年,王振义院士在国际权威学术期刊《血液》,发表了第一篇关于全反式维甲酸临床应用的论文,引起国际学界震动。

王振义将弄清白血病机制、降低复发率的任务,交给了陈竺以及他的夫人陈赛娟。当年,两人正留学法国。陈竺开始与众多法国医学家,特别是与安妮·德尚、戴宇阁合作。1991年,他们在细胞中发现了维甲酸受体,这意味着,终于找到了引起白血病的驱动基因。

“上海方案”成为国际标准方案

陈竺夫妇留学回国后,得知哈尔滨医科大学张亭栋教授,用俗称砒霜的三氧化二砷“以毒攻毒”,治疗早幼粒细胞白血病患者。两个团队联合开创了革命性疗法,即采用全反式维甲酸和三氧化二砷两药联用的治疗方案。这一“上海方案”受到世界医学界瞩目,使病人的五年生存率达到90%以上,并逐渐成为国际上治疗该病的标准方案。

为攻克这种曾被视为“不治之症”的急性白血病,中国四代医学人,从上世纪70年代开始,接力付出了30多年的努力。如今,年过七旬的陈竺,还在率领团队思考,如何将研究进一步拓展到其他类型白血病,甚至其他肿瘤疾病。

综合央视新闻、南方都市报

只办婚礼未领证 分居后男方追讨23万余元

法院判女方退还9.2万元

热搜·事件

4年前,甘肃一对情侣经人介绍相识,两个月后火速闪婚,但仅举行结婚仪式,未办理婚姻登记。同居近4年后两人分居,男方起诉女方一家三口,要求返还彩礼、三金、压箱钱等共计235500元。近日,记者从裁判文书网获悉,甘肃省宁县人民法院公布该案一审判决书。

法院认定事实如下:原告李某与被告梁某甲于2022年7月经人介绍认识,同年9月5日举行订婚仪式,10月3日举行结婚仪式,未办理婚姻登记,未生育子女。2026年3月,梁某甲离开双方共同居住的房屋,与李某开始分居。为缔结婚约,原告为被告购买了金手链、金戒指、金项链,共花费13500元;订婚时原告向被告给付彩礼180000元,举办结婚仪式前,原告再次给付彩礼30200元;举行结婚仪式时,压箱钱(添箱钱)为22000元,其中12000元由原告支付,10000元由被告支付,举行结婚仪式后由梁某甲保管。

法院认为,法律禁止借婚姻索取财物。一方以彩礼为名借婚姻索取财物,另一方要求返还的,人民法院应予支持。

本案中,购买三金支出的数额较大,因此属于彩礼的范畴。根据双方未办理结婚登记的事实及同居时间、彩礼数额,并参考当事人在调解过程中的意见,酌定由被告返还原告彩礼80000元。压箱钱为双方父母为子女提供的生产生活启动资金,应按照缔结婚姻双方的共同财产予以处理。梁某甲有工作收入,其关于压箱钱已全部用于生活支出的主张不符合日常生活经验,也未提供相关证据作出合理解释,法院不予采纳,因此应向李某返还12000元。

综上,法院最终判决女方返还男方9.2万元。 据大河报

热搜·热榜

央视报道“家长不敢拒绝学校打卡任务”

近期,四川、湖北、广东等地有家长反映,有的学校要求家长批改作业、拍照上传打卡;有的安排家长轮值晚自习、照看午休、排班护学岗……变相强制家长排班。部分家长担心不配合任务会影响孩子,即便不情愿,也不敢拒绝。

专家指出,通过设置家长志愿服务岗缓解老师的时间压力,是一种现实举措,但不应通过强制实现。今年以来,广西河池、浙江诸暨、广东韶关等多地学校叫停强制家长参与护学岗的做法;同时,对于过度留痕的形式主义,多地也开展纠偏。

昨天央视新闻《朝闻天下》关注校园举报乱象,提出家校共育,核心是育人,是双向协同,不是单向摊派。厘清家校权责边界,一方面要杜绝把学校的责任转嫁给家长。另一方面,也要守护好学校和一线教师正常履职的空间。 据央视新闻

滥用AI恶搞红军形象,罚!

近日,一段低俗戏谑的AI视频,引发网民广泛关注:一个头戴红军八角帽的中年男子,挽着一只身着比基尼和高跟鞋的拟人化小猪,在欢快的旋律中搔首弄姿、搞怪伴舞。

四川省南充市南部县网警在网络巡查中发现该视频线索,随后,视频制作者谢某某主动到案认罚。该视频点击播放量达2.9万余次,132人次参与留言评论。目前,该段视频已被下架处置。

因违反《中华人民共和国治安管理处罚法》第三十五条第四款,谢某某被南部县公安局依法予以行政拘留,其滥用AI工具制作和传播低劣音视频,最终为亵渎、否定英雄烈士的事迹和精神,造成扰乱公共秩序等不良后果而付出应有代价。

央视军事综合南部公安

每日彩讯 MEI RI CAI XUN

福彩“双色球”(第2026131期)

红色球号码:01 10 19 26 31 33
蓝色球号码:15

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	4注	10000000元
二等奖	97注	335881元
三等奖	1329注	3000元

本期销售额438881432元。

福彩3D(第2026305期)

中奖号码:2 0 0

奖等	中奖注数	每注金额
单选	1121注	1040元
组选3	3630注	346元
组选6	0注	173元
1D	526注	10元
2D	42注	104元

本期销售额6265376元。

体彩“7位数”(第26175期)

中奖号码:0 0 5 4 0 2 3

奖等	本地中奖注数	每注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	11注	4020元

体彩“排列3”(第26305期)

中奖号码:2 6 0

奖等	本地中奖注数	每注奖金
直选	510注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	1921注	173元

体彩“排列5”(第26305期)

中奖号码:2 6 0 8 1

奖等	中奖注数	每注奖金
一等奖	85注	100000元

体彩“7星彩”(第26131期)

中奖号码:4 5 6 1 9 7 +3

奖等	中奖注数	每注奖金
一等奖	0注	0元
二等奖	2注	130721元
三等奖	18注	3000元

福彩“刮刮乐”

2026年11月14日江苏中奖注数184650注,中奖金额6604503元。

福彩“快乐8”(第2026305期)

中奖号码:1 7 8 9 15 18 26 30 43 45 48 52 58 59 62 65 76 77 78 80

(彩票开奖信息最终结果以彩票中心开奖公告为准。)