

中国工程院院士候选人公布

广东22人榜上有名;候选人逐渐下沉至普通院校,向高精尖专业倾斜

广州交通大学建设项目获批

项目选址在黄埔区,建设投资19亿元

羊城晚报讯 记者孙唯、实习生龚无忧报道:4月23日,中国工程院公布了2021院士增选有效候选人名单,全国577位院士候选人中,至少有22位来自广东省。

中国工程院院士每两年一评,奇数年评选。

逐渐下沉至普通高校

今年的院士增选有效候选人名单,广东省候选人中出现了几副“新面孔”——深圳技术大学核物理工程专业技术专业曹磊峰、广州航海学院土木工程材料专业邢峰、华南师范大学无机非金属材料杨中民等。而上一轮次评选中,以华南理工大学轻工化学工程专业候选人参与评选的邱学青,现以广东工业大学轻工化学工程专业候选人继续参与评选。

邱学青自2019年12月30日

起,任广东工业大学校长。他曾先后主持国家自然科学基金青年基金、国家“十一五”支撑计划子项目、“973”计划项目、“863”项目、广东省自然科学基金等国家、省部级及企业技术开发项目四十多项。近年来多次获得奖项。

本次评选中,广东省有14位候选人分别来自中山大学、华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、南方医科大学、广东工业大学、广东药科大学、广州医科大学、广州航海学院和深圳技术大学共10所高校。与上一轮次广东省候选人多来自华南理工大学、广东工业大学、深圳大学、广东药科大学相比,参与评选的院士候选人遴选范围更加广泛,参与评选的候选人也不再局限于广东省头部高校。

放眼全国,渤海大学、天津商业大学、山东科技大学、中北大学等都有候选人进入名单,也

意味着院士候选人逐渐下沉至普通高校。

民企候选人进入名单

除了高校,候选人多来自研究机构与企业。以广东省为例,有来自粤港澳大湾区数字经济研究院(福田)的沈向阳,来自生态环境部华南环境科学研究所的于云江,来自广东省科学院生态环境与土壤研究所的李芳柏等。

而民营企业也不缺席院士增选。今年,华为技术有限公司的徐文伟进入了院士增选有效候选人名单。而在前年,比亚迪股份有限公司王传福、深圳前海微众银行股份有限公司杨强、金发科技股份有限公司黄险波也都由中国工程院确定为有效候选人。

全国范围内,也有不少民营企业候选人进入名单。

“70后”崭露头角

2019年,广东省进入院士增选有效候选人名单的都为“50后”“60后”,且以“65前”居多。最年轻候选人徐瑞华出生于1967年。

今年,“70后院士”候选人逐渐崭露头角,华南农业大学动物遗传育种与繁殖专业吴珍芳、中山大学病毒学专业舒跃龙进入候选队伍,二人都出生于1970年3月。华南师范大学无机非金属材料专业杨中民出生于1971年11月,是广东省进入院士增选有效候选人名单中最年轻的一位。加上3位“70后院士”候选人,今年广东省有至少11名“65后”进入候选名单。

来自高校的三位“70后院士”候选人战功累累,他们的人选不仅意味着中国工程院院士选拔的年轻化,也体现出广东和我国高校教师队伍的年轻化趋势。

向高精尖专业倾斜

记者梳理发现,中国工程院将候选人分为机械与运载工程、信息与电子工程、能源与矿业工程、环境与轻纺工程等9个学部,近年来,每个学部下的候选人专业则更加多元化。

广东省候选人中,有6位来自医药卫生学部,4位来自环境与轻纺工程学部,4位来自土木、水利与建筑工程学部,相比2019年,三个学部都增加了一位候选人。值得一提的是,2019年广东省无人获农业学部候选人提名,而今年,吴珍芳作为华南农业大学动物遗传育种与繁殖专业候选人被农业学部提名。

在全国范围内,被提名院士的研究方向不少都向高精尖专业倾斜。例如机械与运载工程学部的46名候选人中,不少从事飞行器设计、航空宇航推进理论及工程研究。

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员陈海航报道:4月23日,广州交通大学建设项目立项正式获得市发改委的批复,并已获得黄埔区规划局的规划用地红线图,这标志着广州交通大学建设项目正式全面实质性启动并进入快车道。

批复指出,广州交通大学的建设有利于优化广州交通类高等教育的结构布局,符合广州国际综合交通枢纽建设、粤港澳大湾区和“一带一路”建设的需要,对于提升广州交通类人才培养规格和交通科技实力具有重要意义。

广州交通大学项目选址在

广州航海学院及周边,位于黄埔区,项目总建筑面积560769平方米,项目建设投资191809万元。此外,还有配套附属中学、小学及幼儿园拟建总建筑面积97200平方米。

据了解,广州交通大学是以广州航海学院为主体,成立于广州的一所新高校。2019年,广州交通大学的筹建工作已得到广州市政府的正式批复,广州交通大学的选址定在广州市黄埔区,在现广州航海学院校区加以扩建。2019年,广东省教育厅公示了广州市政府申请设立的广州交通大学。同年,广州航海学院建制移交广州市人民政府管理。

AED急救设备进入广州各大公园景区



捐赠仪式后,志愿者开展了人工心肺复苏及AED使用的公益培训

羊城晚报讯 记者汪曼、实习生卢黛韵报道:4月23日,广州市林业和园林局联合广州市社会组织管理局、广州市社会组织联合会、广东省蓝态幸福文化公益基金会,在广州白云山西门广场,举办“守护生命 为爱出发——AED进校园景区”捐赠仪式,首批10套AED急救设备捐赠给广州白云山风景区、越秀公园、流花湖公园、动物园、珠江公园、中山纪念堂、帽峰山森林公园等公众场所。

广东省蓝态幸福文化公益基金会理事长张华表示,首批10套AED急救设备将在5月22日

前全部安装完毕投入使用,并将配合各公园景区开展人工心肺复苏(CPR)及AED使用的公益培训,积极建立各公园景区急救志愿者队伍,希望培养更多具备急救知识的志愿者队伍,参与到公园景区急救志愿者队伍中来,汇聚众人之力,让公众生命健康多一份保障。

AED在景区投放,市民们都表示大力支持,正在白云山运动的陈女士告诉记者:“我妈妈之前就试过上山后身体突然不适晕倒了,还好没有什么大碍,但是有了这个AED,就会多一份保障。”

广东省2021年高中阶段学校招生录取工作实施办法公布

取消普通高中录取的各种奖励加分政策

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员曹育报道:4月23日,广东省教育考试院发布广东省2021年高中阶段学校招生录取工作实施办法,表示要调整和规范高中阶段学校招生录取加分政策,取消普通高中录取的各种奖励加分政策。

办法表示,今年广东将继续在部分高职院校的艺术、体育、护理、学前教育、小学教育以及部分技术含量高、培养周期长的专业中,开展高职院校五年一贯制(以下简称“五年一贯制”)单独招生考试改革工作,招收具有广东省户籍或属于外省来粤务工人员随迁子女、符合报考地级以上市2021

年初中学业水平考试报名条件的应届初中毕业生。同时,要继续扩大中职毕业生升学的比例,扎实推进中高职贯通三二分段招生。

办法要求,要严格计划管理,各地市、院校不得随意更改招生计划。原则上不得跨地招生。除经省教育厅审批可开展跨地招生的普通高中学校外,其他普通高中学校不得招收异地(跨地)参加中考的学生。严禁违规争抢生源、掐尖招生、跨审批区域招生、超计划招生和提前招生。不得超省定班额标准招生。此外,不得出现为学生违规办理学籍续、“空挂学籍”等情况,严禁“人籍分离”、伪造学籍、违规招收“挂读生”和变相招收“借读生”、出具虚假就读证明和无学籍现象

发生。

办法强调,要落实优质高中阶段学校名额分配政策。每所优质高中学校要安排不低于50%的招生名额,主要按初中学校在校生数,直接分配到区域内各初中学校(含民办),并适当向薄弱初中、农村初中倾斜。名额分配招生采用单独批次、单独录取的招生办法,原则上不得设“限制性”分数线。同时,取消普通高中录取的各种奖励加分政策。严禁学校将各类学科竞赛成绩、“奥赛”成绩、社会艺术考级、特长生等级等与招生录取挂钩。规范录取照顾政策。调整和规范高中阶段学校考试招生加分实施方案,精准确定加分资格条件,合理降低加分分值。同一考生如符合多项政策性照顾

条件的,只能取其中幅度最大的一项分值,不得与其他项目分值累加。

此外,要进一步完善和规范自主招生。公办学校自主招生比例控制在学校年度招生计划10%以内,选拔具有学科特长或创新潜质的优秀学生。体育、艺术、科技等特长生类型招生均纳入自主招生范围,根据初中学业水平考试成绩和综合素质评价等开展自主招生。落实随迁子女在流入地参加高中阶段学校考试招生政策。珠三角9市要制定并进一步落实港澳居民或其随迁子女在粤参加中考的政策。要优化资格审核程序,确保符合条件的随迁子女都能在本地参加高中阶段学校考试招生。中职学校未经省教育厅批

准纳入计划,不得到外省招收应届初中毕业生。

招生时,除国家和省规定的特定事项外,考生填报志愿结束前各级招考机构不得将考生初中学业水平考试成绩提供给有关招生学校。各市招生录取工作应于7月下旬开始,8月底之前结束。其中第一批录取应在7月20日至25日之间开始,月底之前结束。优质学校名额分配招生单志愿、单独投档、单独录取。高中阶段学校未完成优质学校名额分配招生计划,可采取补充征集志愿方式完成。华南师范大学附属中学和广东实验中学的创新人才培养等实验班的具体招生工作由省教育厅另行发文通知,在省中招服务平台上由学校组织实施。

热辣头条

医师发帖质疑肿瘤治疗存“黑幕”,国家卫健委开展调查

超纲治疗是积极拯救还是有心牟利?

近日,北京大学第三医院肿瘤内科主治医师张煜在网络发帖,质疑肿瘤治疗存“黑幕”引起舆论热议。19日晚,国家卫生健康委发布消息,立即开展肿瘤治疗有关网络信息调查处置工作,相关问题一经查实,将依法依规严肃处理,绝不姑息。

肿瘤治疗存在哪些乱象?“超纲”治疗是存心牟利还是拯救生命的努力?记者采访了多位三甲医院负责人及医生。

“超纲”治疗是为哪般?

4月2日,北京大学第三医院肿瘤内科主治医师张煜用自有账号在“知乎”平台公开质疑有些医生“蓄意诱骗治疗”。4月18日,张煜又发表长文,题为《写给我挚爱的国家和众多肿瘤患者及家属——请与我一起呼吁,请求国家早日设立医疗红线,遏制肿瘤治疗中的不良医疗行为》。

张煜在文中还举报了上海交通大学医学院附属新华医院普外科副主任医师陆巍。据了解,陆巍目前正处于被调查阶段。

来自青岛的胃癌晚期病人马进仓,是张煜文章中提到的一个具体案例。马进仓的女儿马荣表示,在医生的推荐下,家庭条件普通的马进仓接受了近2万元的基因检测以及在院外花费了7.5万元,接受NK治疗。

马荣说,2020年7月末,他们从陆巍医生口中得知医院里就有一个打了NK针好转的病人。“陆医生说他的病人打完针,病灶都消失了。后来还专门打电话给我,详细讲解了那个针的好处和效果,还提到这个针给别人打一针5万多元,因为打针机构的负责人是他熟人,如果我们打就给我们便宜一点,一针3万元,我也抱了一丝希望。”马荣

说,出于对医生的完全信任,他们接受了这种细胞疗法。

中国科学院大学附属肿瘤医院血液科主任谭亚敏表示,NK细胞输注属于免疫细胞疗法。免疫细胞治疗是肿瘤领域里的热点研究方向,但目前基本属于临床研究项目,患者入组参与的临床研究需要经过严格的伦理审批,并且为免费使用,国家药监部门并没有批准NK细胞治疗可以用于临床治疗的正式治疗。

记者采访了解,类似细胞疗法的“超纲”治疗,以及其他超适应症用药、未按照临床指南治疗在肿瘤终末期患者治疗中较为常见。上海一高校相关研究所负责人表示,肿瘤治疗复杂且不少晚期患者治疗效果不理想,无论是患者及家属,还是医生都有尝试新药物或是前沿方案为患者争取最后机会的想法。但是不排除部分医生是因为专业知识欠缺,导致治疗方案出现偏差,达不到预期。

“不排除个别医生道德缺失,单纯为了追求利益,但我认为不是主流。”浙江一家三甲医院负责人表示,该个案真相如何,如何判断,还是要看最终的调查结果。

“花了这么多钱治疗,爸爸还是走了。”面对亲人的离世,马荣十分遗憾。

多位受访临床医生认为,肿瘤是医患双方共同的敌人。虽然现在已不再是“谈癌色变”的时代,但癌症的治疗依然是艰难的医学课题,公众应理性地看待医学的局限性。

“个性化方案多少会有‘搏一搏’的成分,这就要求医生首先要确保患者的知情权,充分解释不同选择的利弊和风险,尊重患者本人和家属意愿,做到保持沟通、医患共商。”浙江一家三甲医院负责人说。

中国科学院大学附属肿瘤医院党委书记程向东表示,减少肿瘤治疗过度医疗需要严格落实肿瘤治疗规范,包括加强院内处方审核评议等方式,严格对医生处

方监管审核,将肿瘤终末期患者的超适应症用药和疗法、辅助用药等作为监管重点。

今年3月1日开始,我国《抗肿瘤药物临床应用管理办法(试行)》正式实施,对医疗机构内抗肿瘤药物的遴选、采购、储存、处方、调配、临床应用和药物评价等,进行全过程管理。

关于个性化方案、超适应症使用等问题,管理办法规定:在尚无更好治疗手段等特殊情况下,应当制订相应管理制度、技术规范,对药品说明书中未明确但具有循证医学证据的药品用法进行严格管理。特殊情况下抗肿瘤药物使用采纳的循证医学证据,依次是其他国家或地区药品说明书中已注明用法,国际权威药学会或组织发布的诊疗

个性化方案如何避免过度治疗?

规范、临床诊疗指南,国家级药学会发布的诊疗规范、临床诊疗指南和临床路径等。

“以患者的获益而非自身利益为出发点,并在患者家属充分知情同意的前提下开展治疗,这样无论最终结果如何,相信大部分通情达理的患者家属都能接受。”程向东说。

同时,多位临床医生表示,严格查处违规案例的同时也要避免矫枉过正。严格划分错误过时与前沿探索的治疗边界,避免让医生只敢采取防御性的保守疗法,减缓医学进步的脚步。在监管中,既要严格制定和落实肿瘤治疗规范的红线,同时也要尊重医学实践的客观规律,给予医生尝试创新药物和个性化治疗方案一定空间。

如何看待敢说话的“张医生”?

张煜医生的网站更引发医疗界诸多争议,有专家高度评价认可支持,也有专家表示质疑,认为言过其实。

“医疗是专业门槛比较高的行业,正是由于信息的不对称,医患之间存在一些不理解、不信任。我们需要更多敢说话、说真话的‘张医生’,把一些话题拿出来讨论,引起社会和管理部门的重视,向规

范化方向发展。更为重要的是,这些讨论内容对公众也是一次医学知识的科普。”浙江省社会学会会长杨建华表示。

中国临床肿瘤学会监事会监事长马军表示,很大一部分肿瘤患者都可以通过治疗获得很好的预后,甚至长期“带瘤生存”。同时,也绝不是患者得了肿瘤,就会经历“过度治疗”“倾家荡

产”。

“医疗改革正在持续进行,创新是永远的话题。社会进步必然会遇到很多问题,我们应面对问题并思考解决方案,而不是打击医生、吐槽患者,只有共同努力,才能创造良好的医疗环境,才能使中国的肿瘤患者获得最好的治疗服务和生存质量。”马军说。

(新华社)

中国空间站核心舱发射进入倒计时

据新华社电中国载人航天工程办公室透露,4月23日,空间站天和核心舱与长征五号B遥二运载火箭组合体已转运至发射区(右图),后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。

目前,发射场设施设备状态良好,工程各参研参试单位正在全力备战。



中国首辆火星车定名“祝融号”

记者从国家航天局获悉,今天上午,2021中国航天日开幕启动仪式在江苏南京举行。启动仪式上,我国首辆火星车名称揭晓,经全球征名、专家评审、网络投票等层层遴选,最终“祝融号”脱颖而出。祝融在中国传统文化中被尊为最早的火神,象征着我们的祖先用火照耀大地,带来光明。首辆火星

车命名为“祝融”,寓意点燃我国星际探测的火种,指引人类对浩瀚星空、宇宙未知的接续探索和自我超越。

据悉,五月中下旬,中国首个火星探测器“天问一号”的着陆器与“祝融号”火星车登陆火星,将在火星上开展探测工作。

(央视新闻客户端)

“直播带货”新规将实施,明确主播行为红线 主播和运营者应满16周岁

据新华社电记者23日从国家互联网信息办公室获悉,国家网信办、公安部、商务部、文化和旅游部、国家税务总局、国家市场监督管理总局、国家广播电视总局等七部门近日联合发布《网络直播营销管理办法(试行)》,将网络直播营销“台前幕后”各类主体、“线上线下”各项要素纳入监管范围。

办法明确,直播营销平台应当建立健全账号及直播营销功能注册规范、信息安全管理、营销行为规范、未成年人保护、消费者权益保护、个人信息保护、网络和数据安全管理等机制、措施。

办法要求直播营销人员或者直播间运营者为自然人的,应当年满十六周岁;十六周岁

以上的未成年人申请成为直播营销人员或者直播间运营者的,应当经监护人同意。

针对社会广泛关注的消费者权益保护问题,办法指出,直播营销平台应当及时处置公众对于违法违规信息内容、营销行为投诉举报。消费者通过直播间内链接、二维码等方式跳转到其他平台购买商品或者接受服务,发生争议时,相关直播营销平台应当积极协助消费者维护合法权益,提供必要的证据等服务。直播运营者、直播营销人员应当依法依规履行消费者权益保护责任和义务,不得故意拖延或者无正当理由拒绝消费者提出的合法合理要求。

据悉,办法将于2021年5月25日起施行。