

# 19所军队院校今年在粤招267人

其中男生 250 名女生 17 名

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员粤考宣报道:14日,广东省招生委员会办公室、广东省军区招生工作领导小组办公室发布《关于做好2020年军队院校招收普通高中毕业生工作的通知》(以下简称《通知》),宣布今年国防科技大学等19所军队院校在广东招收普通高中毕业生267名,其中男生250名、女生17名。

《通知》宣布,今年报考军队院校应为参加2020年全国普通高等学校招生统一考试的普通高中毕业生(应届、往届均可),年龄不低于17周岁、不超过20周岁(截至8月31日);参加由军队组织的政治考核、面试和体格检查,结论

须为合格。

《通知》指出,7月20日前,凡志愿报考军队院校的考生,可自行从省教育考试院官网下载打印《军队院校招收普通高中毕业生政治考核表》,填写个人信息栏目后,按程序参加政治考核。军队院校实行顺序志愿(原梯度志愿),在本科提前录取批次填报。

考生志愿填报结束后,省军区招生办将会同省招生办,研究确定参加面试体检人员范围。列入参加面试体检人员范围的考生,持身份证、准考证,到指定的军队医院参加面试体检。考生任一裸眼视力低于4.5;男性身高162cm以下,女性身

高160cm以下,视为不合格,建议不必参加体检。

特别提醒考生,在参加面试体检前不要前往疫情中高风险地区,同时须在面试体检(预计7月31日开始)前14日起,每日在“粤康”小程序进行健康申报。考生如有疫情中高风险地区旅居史,或未按要求进行健康申报的,须提供面试体检前7日内核酸检测阴性证明。

据悉,军队院校投档录取安排在8月上旬,具体时间以省招生办公布为准。省招生办根据考生志愿和高考成绩,从政治考核、面试、体检全部合格的考生中,按院校招生计划数量的110%投档。

羊城晚报记者 陈辉  
通讯员 彭福祥 梁嘉韵

我国首例第三代试管婴儿于2000年出生于中山大学附属第一医院,时隔20年这个试管宝宝近况如何?13日,记者连线了当年“勇于吃螃蟹”的试管婴儿母亲钟女士。她说,女儿成长的过程很顺利,今年已经是一名大二学生。



国内首例第三代试管婴儿在广州抢闸出世 表明父母可以选择优秀基因生有聪明后代

第三代试管婴儿出生时的相关报道

## 中国首位第三代试管婴儿如今已是20岁的大学生

### 因携带血友病基因 无奈选择试管婴儿

几天前,中山一院生殖医学中心护士长邓明芬特意去河源市拜访了钟女士一家。因为这次探访,钟女士夫妇第一次和女儿谈起她的出生情况。女儿听后并不觉得意外,她说自己在7岁时就随约感觉到自己有一段不同寻常的身世。

钟女士和先生1992年结婚,婚后第二年生育了一名男婴。孩子出生后经常出现皮下出血、关节出血,后来因脑出血夭折,钟女士和先生伤心欲绝。

5年后的1998年,钟女士再次怀孕。做产检检查时,经抽羊水和脐血检查发现,钟女士又怀了男胎。由于胎儿和夭折的兄长一样,患有第八因子缺陷即“血友病”,她不得不终止妊娠。原来,钟女士为血友病基因携带者,根据遗传规律,生男婴得血友病的概率是50%,生女儿有50%为该病携带者,50%为正常女婴。

绝望中的钟女士听闻中山一院

有第三代试管婴儿技术,于是1999年8月前往求医。该中心工作人员采用胚胎植入前遗传学检测技术,取出钟女士7个卵子,采用荧光杂交技术筛选出两个女胚胎,再把健康的胚胎放入钟女士的子宫内。这个女婴于2000年4月23日在中山一院分娩,重7斤。

“那段做试管婴儿的日子特别辛苦,早上6点从河源出发赶往广州,要晚上9点才能回到家,第一次植入胚胎时还失败了,第二次才成功,但再辛苦也值得!”钟女士说。

### 国内首例“设计婴儿”为救姐姐“定制”出生

在钟女士女儿出生后的这20年时间里,我国第三代试管婴儿技术也在不断发展中。

2012年6月,中国首例“设计婴儿”也在中山一院诞生。这是第三代试管婴儿技术的进一步探索。

这名“设计婴儿”名叫柏希,她的出生是为了拯救患有重度 $\beta$ -地中海

贫血的14岁姐姐,也标志着我国在“治疗性试管婴儿技术”方面获得成功,为需要进行造血干细胞移植治疗疾病的患者带来希望。

中山一院副院长、妇产科学科带头人周灿权介绍,不同于其他第三代试管婴儿,“设计婴儿”胚胎移植前不仅要确保基因正常,没有地中海贫血,而且还要保证胚胎的HLA配型与患病的姐姐吻合,这样婴儿出生后的脐带血才可能用于救治姐姐。

2016年,全球首个“三亲宝宝”在美国诞生,是试管婴儿技术又一次新的探索。

据介绍,“三亲宝宝”是指基因组成不仅有父母的基因,还有“第三亲”基因。母亲一方的基因若有线粒体方面的缺陷,宝宝出生后可能会罹患各种严重的、甚至致命的综合症。因此,在做试管婴儿的过程中,医生可以使用供卵中的健康线粒体替换母亲卵子中有问题的线粒体,确保宝宝出生后健康。

周灿权表示,目前国内也有机构正在进行“三亲宝宝”技术探索。

### 三代试管并非“迭代更新”

2001年至今,中山一院生殖中心已经有3105个第三代试管婴儿出生了。第三代试管婴儿是什么概念?是否意味着第一代、第二代就可以淘汰了?周灿权解释,三代试管并非迭代更新,而是针对不同的不孕不育症人群提供帮助。

“第一代”试管婴儿是将精子和卵子取出体外结合并培养数天(通常是2-6天),选择发育良好的胚胎放回母亲的子宫腔,继续发育为胎儿的过程,学名“体外受精与胚胎移植技术”。这一技术主要解决女方输卵管不通造成不孕的难题。

“第二代”试管婴儿是运用显微操作技术将单个精子注射至卵细胞内令其受精,并继续体外培养数天,然后选择发育良好的胚胎放回母亲的子宫腔,学名“卵母细胞质内单精子注射技术”。这一技术主要解决男性少精、无精或各种原因的受精困难引起的不孕的难题。

“第三代”试管婴儿则是在体外发育良好的胚胎中运用显微操作技术取出一个或数个细胞,并对取出的细胞运用现代分子基因的技术进行遗传诊断,以判断胚胎是否患有来自父母的遗传性疾病基因或染色体异常导致的疾病,然后选择不带有遗传疾病的胚胎放回母亲子宫继续发育。这一技术学名为“胚胎植入前遗传学检测技术”,是为了避免生下遗传病儿。

周灿权教授介绍,目前临床上需求最大的是体外受精与胚胎移植技术和卵母细胞质内单精子注射技术,而胚胎植入前遗传学检测技术主要是破解染色体数目、结构存在问题,以及基因性遗传病的难题,后者常见的有地中海贫血、肌营养不良等。

### 释疑



### 试管婴儿不能“随心定制”

“设计婴儿”诞生后曾引起公众广泛讨论。“既然血型、配型都可定制,我可不定制一个大眼睛、高鼻梁的宝宝呢?”

周灿权表示,在无医学理由的情况下对某种特征进行选择,伦理上也无法通过。

现在癌症如此高发,某些癌症比如部分乳腺癌、卵巢癌已有明确的家族遗传性,且相关基因也已明确,是否可以通过第三代试管婴儿技术,选择没有

携带癌症相关基因的胚胎,定制出“无癌宝宝”?

“这个可以。”周灿权教授介绍,如果父母携带有“高发生率、高致命性”基因,意味着宝宝如果携带这种基因,在成长过程中或成年后罹患某种恶性肿瘤的几率很高,这种情况可以通过“迟发性疾病的胚胎植入前基因检测技术”筛选出一个没有携带该基因的胚胎植入,确保宝宝将来免受这种疾病困扰。

中山一院生殖中心内,工作人员正在进行研究试验 中山一院供图

## 国内分离出艾滋病病毒毒株第一人、广东籍院士曾毅在京逝世

# 永别了! “健康卫士”曾毅

羊城晚报记者 赵映光

中国科学院院士、原中国预防医学科学院院长、中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所研究员、北京工业大学教授曾毅,因病医治无效,于7月13日在北京逝世,享年92岁。

曾毅院士从1960年开始研究肿瘤病毒,是国内最早从事这方面研究的学者,对鼻咽癌的早期筛查、诊断以及疫苗研制作出卓越贡献,分离出中国第一株艾滋病病毒。冒着生命危险与病毒“作战”的几十年间,曾毅院士用科研成果挽救了无数人的生命,是真正的国民健康卫士。曾毅院士仙逝的消息传出后,其家乡广东揭西的亲朋以及母校的师生无不悲悼,同感惋惜。



曾毅院士(左)生前参加母校梅县东山中学活动时的合影 受访者供图



曾毅院士儿时居住的祖屋“飞来居” 曾少雄摄

### 亲人眼中的他极具亲和力

曾毅院士祖籍广东省揭西县五经富镇八村,1946年从梅县东山中学毕业后,年仅17岁的他便离开家乡,远赴上海继续求学,并于1952年毕业于上海医学院(现复旦大学上海医学院)。

“我是1952年出生的,直到1981年才第一次见到伯伯。”曾毅院士的侄曾新华表示,曾毅因工作繁忙,平时很少回家乡,只有潮汕地区的医院邀请他进行交流时,他才有空顺道回祖屋看看。“他完全没架子,一见面就对我们嘘寒问暖,关心家里的情况。”曾新华说,虽然与伯伯仅有几次接触,但伯伯身上的亲和力令他印象深刻。

曾新华介绍,曾毅院士有五兄弟,在家中排行老二;曾毅的长兄曾思明曾任中国新闻香港社副社长,四弟曾汉民曾任中山大学校长,五弟曾汉刚则是一名人民海军。如今,随着曾毅的去世,“曾氏五兄弟”只剩“四弟”曾汉民健在,如今也是88岁高龄。

“他们五兄弟感情特别好!”曾新华说,他的父亲曾汉真一直在家务农,1996年患上了脑中风,曾毅经常给他们汇医药费,给予了很大的经济帮助。

### 常勉励青年学子走向世界

曾毅院士高中就读于梅县东山中学。梅县东山中学创建于1913年,也是开国元帅叶剑英的母校,素以光荣革命传统和出色的办学质量而闻名。生前,曾毅院士曾多次到访母校,并担任该校新四届、新五届校董会名誉董事长,以及梅县东山中学北京校友联络处负责人。曾毅院士还积极为母校捐款,希望母校能够培养更多人才,为家乡发展、祖国发展作贡献。

得知曾毅院士在北京病逝的消息,梅县东山中学的师生无不陷入感伤之中,深切怀念这位敬爱的学长。“和蔼可亲,平易近人;有长者风范,学者风度。”14日上午,梅县东山中学副校长林铭绪和记者谈起曾毅院士时,不由得竖起了大拇指。

林铭绪说,每次见到曾毅院士,都会听到他念叨,他有今天的成就,应该感恩祖国、感恩父母和家人、感恩母校。在许多场合,曾毅院士也鼓励广大青年学子,要冲出围城,走向世界。

### 对鼻咽癌诊疗贡献巨大

曾毅从小立志学医。1946年夏天,年仅17岁的他高中毕业后,从汕头乘货轮前往上海准备考取上海医学院。但由于货轮在路上耽搁时间较长,曾毅到达上海时间太晚,错过了上海医学院的入学考试,最终只能考取复旦商学院的统计专业。

1947年夏,一心从医的曾毅选择离开统计专业,并如愿考入上海医学院,成为一名医学生。1952年大学毕业后,他响应国家培养基础医学人才的号召,选择了病毒学,成为同班同学里唯一一位选择微生物领域的学生。

1960年,曾毅院士开始研究肿瘤病毒,是国内最早从事这方面研究的学者,对鼻咽癌的早期筛查、诊断以及疫苗研制作出卓越贡献。同时,他也是中国分离出艾滋病病毒毒株第一人。

1993年,曾毅院士当选为中国科学院院士。2012年,在国际病毒研究学界享有盛誉的马里兰大学人类病毒研究所授予曾毅“公共卫生终身成就奖”。曾毅是首位获得该奖项的中国科学家。为医学事业奋斗的几十年里,曾毅冒着生命危险与病毒“作战”,用科研成果挽救了无数人的生命,是真正的国民健康卫士。

## 广东羊城晚报广告有限公司催收欠款公告(2020年)

我公司在进行清产核资工作过程中,发现下述单位仍拖欠我公司广告款,请下述单位务必于2020年8月31日前还清欠款。对拖欠广告款,我公司将保留追讨的权利,并将采取进一步的法律行动。

广东羊城晚报广告有限公司  
2020年7月15日

编号	欠款单位名称	欠款总额
1	广东影龙广告艺术有限公司	297885.32
2	广州市空间策划广告有限公司	220600.00
3	广东金和立体影视广告文化传播有限公司	107100.00
4	广州金创意广告文化传播有限公司	760955.00
5	深圳市振西科技商贸专修学院	65984.00
6	北京新都奥腾广告有限公司	467400.00
7	东力发展有限公司	41250.00
8	上海美宁计算机软件有限公司	183711.78
9	广东博学道传媒文化发展有限公司	28845.00
10	广州市双瑞房地产代理有限公司	20000.00
11	佛山市我汇品牌策划有限公司	93285.00
12	广东新思维教育科技有限公司	126630.00
13	广州脉联广告有限公司	92100.00
14	恩平山泉温泉水酒店有限公司	30000.00
15	北京剧联方舟传媒有限公司	28112.77
16	贵州金沙回沙酒销售有限公司	55560.00
17	台山颐园温泉城地产开发有限公司	48873.50
18	广州卓升家具有限公司	80000.00
19	乐帕营销服务(北京)有限公司	40000.00
20	广州范思获加广告有限公司	118968.00

### 药品安全知多D



14日,广东省药品监督管理局发布了《化妆品安全风险年度报告(2019-2020年度)》(以下简称《报告》),报告指出,2020年全省化妆品安全总体风险可控,祛斑、祛痘、面膜类化妆品非法添加仍为关键风险。省药监局将持续加大对违法违规企业的查处力度,一经查实,一律予以吊销生产许可证。

### 通过专项整治管控关键风险

广东省是全国化妆品产业第一大省。《报告》指出,截至去年11月15日,全省持证生产企业2686家,占全国55%,其中新增100家,增长3.7%;国产非特殊用途化妆品备案产品1275752个,占全国69%;国产特殊用途化妆品注册品种5804个,占全国总数的55%。

2019年,针对非法添加,广东省药监局组织开展了化妆品安全整治行动,共发现和查处了83批次涉嫌非法添加化妆品,抽检染发剂及防晒化妆品548批、立案查处案件173宗,排查化妆品电子商务平台及网络经营者1402个,清理

### 广东发布《化妆品安全风险年度报告》

## 祛斑、祛痘、面膜化妆品非法添加仍为关键风险

产品数量8129个、清理违法信息309条。

“经过科学综合评估,广东省药监局作出2020年全省化妆品安全总体风险可控、具体风险突出的评估预判。”省药监局化妆品监管处处长郭昌茂指出,广东省线下主流市场和主流电商平台销售的祛斑、祛痘、面膜类化妆品总体安全状况良好,非法添加情况比2017年、2018年监测结果有改善趋势。但具体风险依然突出,非法添加问题属于当前关键风险,需加强整治并持续监测。下一步将通过专项整治管控关键风险,继续针对非法添加专项整治;持续加大对违法违规企业的查处力度,一经查实涉嫌存在非法添加、非法生产等违法违规行为,一律依法吊销化妆品生产许可证。

针对市场上掀起的“医美面膜热”,郭昌茂提醒,行业内所谓的医美面膜是指持有医疗器械备案凭证的面膜(大多为I类医疗器械),其主要成分是医用辅料,实质用途是用于辅助治疗皮肤疾病或损伤。“健康的皮肤不需要使用医美面膜,也没有证据显示医美面膜比普通面膜具有更好的护肤功效。”

省药监局提醒消费者,化妆品不是药品,不能治病;化妆品的基础功能就是清洁、保湿和美容修饰作用,所谓“特殊用途”是指用途特殊,但不保证效果特殊,多数只是辅助作用,化妆品宣称速效显效功能是夸大宣传。

“建议消费者选择规范企业购买。”郭昌茂表示,购买产品时,应要求商家提供发票或电脑小票,并在上面注明购买化妆品的名称、生产厂家和生产批号,以利于依法维权。不能提供上述信息的企业,请消费者谨慎选择。

消费者可登录总局网站查询化妆品是否注册备案的合法信息。如果查询到产品未注册或备案、产品与注册或备案信息不符,产品违法宣传,或正常使用出现不良反应,除立即停用并监督就诊外,还应当及时向当地药品监督管理部门投诉举报。 文/陈泽云 粤药监

### 化妆品不是药品,不能治病