

一条求助信息换来跨省“心”桥梁

中国儿科发展协作网东部片区联动救助危重新生儿

本报讯 (记者 左妍)上海市儿童医院日前成功为一名出生仅19天的新生儿实施体外循环下大动脉调转、房间隔缺损修补、动脉导管结扎术等高难度、高风险的手术,挽救了患儿的生命。这是中国儿科发展协作网东部片区成立以来第一例省际转运、多学科合作成功抢救的病例。

11月18日夜间,浙江省东阳市人民医院医务科在中国儿科发展协作网(东片区)微信群求助,当天这家医院有一名新生儿因呼吸困难和紫绀住院治疗,后诊断为完全性大动脉转位、新生儿肺炎等,入院后使用呼吸机维持生命,因医院目前没有此种先天性心脏手术和术后管理能力,希望患儿转到上海市儿童医院治疗。

上海市儿童医院院长于广军立即联系新生儿科主任龚小慧。次日,救护车带着转运设备和医护人员从上海市儿童医院出发,来回8个多小时,往返700公里,使患儿成功抵沪。

儿童医院新生儿科与心胸外科联合会诊后发现,患儿患有先天性

心脏病、完全性大动脉转位、动脉导管未闭、先天性卵圆孔未闭、肺动脉狭窄并伴有新生儿高胆红素血症、新生儿肺炎等多种疾病,需要立即手术治疗。11月21日,这一高难度、高风险的手术由心胸外科主任张儒筋操刀,并获得成功。目前,患儿生命体征平稳,即将出院。

于广军表示,中国儿科发展协

助网(东片区)由上海市、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省儿童专科医院及各省、市、县综合性医院、妇幼保健院等有儿科特色的医疗机构共同发起成立,旨在加速提升中国东部地区的儿科医疗发展,实现资源共享、优势互补、共同发展的目的。这例手术的成功,为今后联合抢救危重患儿提供了经验。

上海交大试点工科教育改革

钱学森班31位毕业生结科创硕果

一个班31个本科生,不到4年共发表学术论文21篇,获得专利38项,拿下国内外科技竞赛奖项53项;仅2016年,就已获得科技竞赛奖项13项,发表学术论文15篇,获专利29项……上海交通大学首届钱学森班31位毕业生科创硕果累累,该班近日荣获2016上海交通大学学生年度人物。

大一就进实验室

钱学森是交大机械工程学院1934届校友,作为全国首批国家教育体制改革试点学院,上海交大机械与动力工程学院于2013年开办试点“特班”,希望能够为先进制造、汽车和舰船动力、航天航空、核能、新能源及重大工程管理等重要行业领域,培养具有创新潜质的拔尖

人才,为“钱学森之问”提交答案。首届钱学森班从当年的理工学科新生中选拔,当时面试学生都被问到这样一个问题:“钱学森班是为了培养科学家的,你愿意吗?”想去银行的、想多挣点钱的,成绩再好都被这个问题“拦在门外”,因为钱学森班要培养的是像钱学森那样具有家国情怀的科学家。

为让这些“好苗子”茁壮成长,钱学森班实施“本-博”贯通式培养,在教学上进行了一系列改革。机动学院党委副书记顾希堃介绍,学院引入科研科创学分,学生大一就进入实验室,与工程院院士、长江学者、国家杰青、973首席、国家千人计划等重量级教授导师双向选择,一对一结对开展科研科创活动,完成科研科创方面的10个学

分。为考察学生科研进展,学院每学期安排科研答辩,并推行末尾淘汰制,这些年一共有4名学生离开。此外,教学考核中考试不再唯一,仅占40%。通过项目式教学推行过程化考核,课程结束学生不仅得掌握知识,提出创新方案,还得学以致用,动手做出实物作品。

释放着科创热情

在优质导师资源和科学培养制度下,这群年轻的本科生释放着科创热情,结出累累硕果。除发表学术论文外,首届钱学森班的学生共申请专利38项;国内外大型科技竞赛也都能见到他们的身影,仅今年,他们就获得3项国际奖项和8项国家级奖项;今年赴海外一流大学实验室进行研修的7位学生也

在国际学术期刊发表论文,他们的表现获得海外教授的肯定。

“这些学生是由衷地对学术感兴趣,这是他们的最大动力。”辅导员张怡凡感慨道。

爱科学也爱生活

钱学森一直强调为人应有健全人格,品行和学习不可偏废,艺术与科学也可融合。首届钱学森班的学生不仅精于学习和科研,在其他方面也有着非凡表现,有辩论赛人气辩手、足球队队长、图书馆借阅量亚军,有能说相声的、会吹萨克斯的、擅长跆拳道的。更难能可贵的是,他们在忙碌之余还投入公益活动,全班人均参与志愿活动3.9项。

毕业季还未到来,31位学生的毕业去向早已敲定——国内外一流大学伸出橄榄枝,他们将全部继续深造,坚定地向着心中的科学梦想前行。

本报记者 易蓉

孕妈二胎急产 电梯变身产房

金山医院3分钟紧急处理保平安

本报讯 (记者 徐驰 特约通讯员 殷佳维)近日,复旦大学附属金山医院来了一名情况非常紧急的产妇:这名产妇在被家人送往医院的途中羊水破裂,又在被医生推往产房的途中生下宝宝。所幸金山医院医护人员妥善处理,3分钟内帮助产妇在电梯里完成分娩,最终母女平安。

12月22日上午7时41分,一辆白色轿车快速驶入复旦大学附属金山医院,产妇家属下车冲进医院门诊大厅求助。医院内两名护士立即推来平板车至轿车旁,将产妇放上平板车后迅速送往产房。正值门诊早高峰,在医院保安的协助之下,护士一路小跑将产妇送进电梯,没想到,刚进电梯,宝宝就迫不及待地出生了。

记者了解到,当时新生儿的头部正好卡在产道口,脸色略微发紫,若不及时处理,可能会有窒息危险。千钧一发之际,有着丰富经验的医生在护士长的协助下,经过3分钟的紧张处理,帮助产妇生下孩子。经过住院观察,新生儿各项指标均正常。

记者了解到,这名产妇属于二胎生育,当时已经接近预产期,当天下腹痛痛未予以重视,剧烈疼痛之后才和家人一起赶往医院。

医生介绍,今年以来二胎急产的案例已经多次出现,提醒孕产妇及家属应重视产前孕期检查。



年轻创客打造未来新生活

近日,上海大学生创客大赛在同济大学设计创意学院拉开帷幕。本次大赛由上海市教育委员会主办、同济大学协办、同济大学设计创意学院 Fablab O

“数制”工坊承办。比赛以“创新未来生活”为主题,关注社区、环保、健康、交通等可持续发展领域,结合创新设计理念和前沿科技,打造具有社会和产业价值的全新产品。图为大学生创客在切割亚克力材料

本报记者 孙中钦 摄影报道

脱发饰发、遮盖白发、订假发

逼真舒适 风靡市场
高—隐形假发专业针对:
白发不想染发、脱发稀少、
片秃、全秃、化疗脱发等等

一店: 虹口区四平路257号永融企业中心201, 021-51480325
二店: 徐汇区肇嘉浜路807号五洲国际大厦2302室 021-54663025

<p>今日天气 12月26日 周一 上海</p>		<p>4~13°C</p> <p>小雨,西北风4-5级阵风6级</p> <p>昨天温度实况 9.7-12.1°C</p>		<p>空气质量指数</p> <p>AQI 33/优 PM2.5 23.0 微克/立方米 (上海环境热线截至上午10时)</p>																																																																																																	
<p>日照指数 1级/弱 (不需要防护)</p>	<p>感冒指数 3级 (容易感冒)</p>	<p>晾晒指数 上午3级(不太适宜) 下午3级(不太适宜)</p>	<p>空气湿度 今夜90% 明日60%</p>	<p>上海明日部分区温度预报</p> <table border="1"> <tr><td>徐汇区</td><td>5-6°C</td><td>奉贤区</td><td>5-6°C</td></tr> <tr><td>闵行区</td><td>5-6°C</td><td>松江区</td><td>5-6°C</td></tr> <tr><td>嘉定区</td><td>5-6°C</td><td>金山区</td><td>5-6°C</td></tr> <tr><td>宝山区</td><td>5-6°C</td><td>青浦区</td><td>5-6°C</td></tr> <tr><td>浦东新区</td><td>6-6°C</td><td>崇明区</td><td>4-6°C</td></tr> </table> <p>(本栏气象信息由上海中心气象台今日上午8:00提供)</p>		徐汇区	5-6°C	奉贤区	5-6°C	闵行区	5-6°C	松江区	5-6°C	嘉定区	5-6°C	金山区	5-6°C	宝山区	5-6°C	青浦区	5-6°C	浦东新区	6-6°C	崇明区	4-6°C																																																																												
徐汇区	5-6°C	奉贤区	5-6°C																																																																																																		
闵行区	5-6°C	松江区	5-6°C																																																																																																		
嘉定区	5-6°C	金山区	5-6°C																																																																																																		
宝山区	5-6°C	青浦区	5-6°C																																																																																																		
浦东新区	6-6°C	崇明区	4-6°C																																																																																																		
<p>长三角城市</p> <table border="1"> <tr><td>南京</td><td>小雨转多云</td><td>1/ 9°C</td></tr> <tr><td>扬州</td><td>小雨转阴</td><td>1/ 9°C</td></tr> <tr><td>泰州</td><td>小雨转阴</td><td>1/10°C</td></tr> <tr><td>镇江</td><td>小雨转阴</td><td>3/10°C</td></tr> <tr><td>南通</td><td>小雨</td><td>3/11°C</td></tr> <tr><td>常州</td><td>小到中雨转小雨</td><td>4/11°C</td></tr> <tr><td>无锡</td><td>小雨</td><td>5/11°C</td></tr> <tr><td>苏州</td><td>阵雨转小雨</td><td>5/13°C</td></tr> <tr><td>湖州</td><td>小雨</td><td>4/12°C</td></tr> <tr><td>嘉兴</td><td>小雨</td><td>4/12°C</td></tr> <tr><td>绍兴</td><td>小雨</td><td>5/15°C</td></tr> <tr><td>杭州</td><td>小雨转阴</td><td>5/10°C</td></tr> <tr><td>舟山</td><td>小雨</td><td>4/15°C</td></tr> <tr><td>宁波</td><td>小雨转阴</td><td>5/15°C</td></tr> <tr><td>台州</td><td>小雨</td><td>10/17°C</td></tr> <tr><td>温州</td><td>多云转小雨</td><td>13/18°C</td></tr> </table>				南京	小雨转多云	1/ 9°C	扬州	小雨转阴	1/ 9°C	泰州	小雨转阴	1/10°C	镇江	小雨转阴	3/10°C	南通	小雨	3/11°C	常州	小到中雨转小雨	4/11°C	无锡	小雨	5/11°C	苏州	阵雨转小雨	5/13°C	湖州	小雨	4/12°C	嘉兴	小雨	4/12°C	绍兴	小雨	5/15°C	杭州	小雨转阴	5/10°C	舟山	小雨	4/15°C	宁波	小雨转阴	5/15°C	台州	小雨	10/17°C	温州	多云转小雨	13/18°C	<p>世界部分城市</p> <table border="1"> <tr><td>伦敦</td><td>多云</td><td>6/ 9°C</td></tr> <tr><td>巴黎</td><td>中雨转阵雨</td><td>6/10°C</td></tr> <tr><td>法兰克福</td><td>多云</td><td>5/10°C</td></tr> <tr><td>罗马</td><td>中雨转阵雨</td><td>1/11°C</td></tr> <tr><td>雅典</td><td>晴转多云</td><td>5/12°C</td></tr> <tr><td>莫斯科</td><td>小雪转多云</td><td>-1/ 0°C</td></tr> <tr><td>卡拉奇</td><td>晴</td><td>15/31°C</td></tr> <tr><td>东京</td><td>晴</td><td>4/11°C</td></tr> <tr><td>曼谷</td><td>晴</td><td>25/34°C</td></tr> <tr><td>新加坡</td><td>雷阵雨</td><td>24/34°C</td></tr> <tr><td>河内</td><td>多云转晴</td><td>19/25°C</td></tr> <tr><td>开罗</td><td>晴</td><td>9/17°C</td></tr> <tr><td>旧金山</td><td>阵雨转晴</td><td>7/11°C</td></tr> <tr><td>纽约</td><td>中雨转晴</td><td>2/ 8°C</td></tr> <tr><td>悉尼</td><td>多云转晴</td><td>21/27°C</td></tr> <tr><td>首尔</td><td>晴</td><td>-6/ 3°C</td></tr> </table>		伦敦	多云	6/ 9°C	巴黎	中雨转阵雨	6/10°C	法兰克福	多云	5/10°C	罗马	中雨转阵雨	1/11°C	雅典	晴转多云	5/12°C	莫斯科	小雪转多云	-1/ 0°C	卡拉奇	晴	15/31°C	东京	晴	4/11°C	曼谷	晴	25/34°C	新加坡	雷阵雨	24/34°C	河内	多云转晴	19/25°C	开罗	晴	9/17°C	旧金山	阵雨转晴	7/11°C	纽约	中雨转晴	2/ 8°C	悉尼	多云转晴	21/27°C	首尔	晴	-6/ 3°C
南京	小雨转多云	1/ 9°C																																																																																																			
扬州	小雨转阴	1/ 9°C																																																																																																			
泰州	小雨转阴	1/10°C																																																																																																			
镇江	小雨转阴	3/10°C																																																																																																			
南通	小雨	3/11°C																																																																																																			
常州	小到中雨转小雨	4/11°C																																																																																																			
无锡	小雨	5/11°C																																																																																																			
苏州	阵雨转小雨	5/13°C																																																																																																			
湖州	小雨	4/12°C																																																																																																			
嘉兴	小雨	4/12°C																																																																																																			
绍兴	小雨	5/15°C																																																																																																			
杭州	小雨转阴	5/10°C																																																																																																			
舟山	小雨	4/15°C																																																																																																			
宁波	小雨转阴	5/15°C																																																																																																			
台州	小雨	10/17°C																																																																																																			
温州	多云转小雨	13/18°C																																																																																																			
伦敦	多云	6/ 9°C																																																																																																			
巴黎	中雨转阵雨	6/10°C																																																																																																			
法兰克福	多云	5/10°C																																																																																																			
罗马	中雨转阵雨	1/11°C																																																																																																			
雅典	晴转多云	5/12°C																																																																																																			
莫斯科	小雪转多云	-1/ 0°C																																																																																																			
卡拉奇	晴	15/31°C																																																																																																			
东京	晴	4/11°C																																																																																																			
曼谷	晴	25/34°C																																																																																																			
新加坡	雷阵雨	24/34°C																																																																																																			
河内	多云转晴	19/25°C																																																																																																			
开罗	晴	9/17°C																																																																																																			
旧金山	阵雨转晴	7/11°C																																																																																																			
纽约	中雨转晴	2/ 8°C																																																																																																			
悉尼	多云转晴	21/27°C																																																																																																			
首尔	晴	-6/ 3°C																																																																																																			
<p>12月27日周二</p> <p>阴有短时小雨转多云 4-6°C</p>		<p>12月28日周三</p> <p>多云 2-7°C</p>		<p>12月29日周四</p> <p>晴到多云 3-8°C</p>																																																																																																	
<p>12月30日周五</p> <p>多云 3-9°C</p>		<p>12月31日周六</p> <p>晴到多云 4-11°C</p>		<p>1月1日周日</p> <p>晴到多云 6-12°C</p>																																																																																																	