

## 第九届谈家桢生命科学奖今颁奖

# 上海科学家丁健、樊嘉等获殊荣

本报讯(通讯员 王宝龙)我国生命科学“诺贝尔奖”之称的2016年度第九届“谈家桢生命科学奖”颁奖典礼,今天在武汉大学隆重举行。

● 荣获第九届谈家桢生命科学成就奖的是:中国工程院院士、中国科学院大学药学院院长、上海药物研究所学术委员会主任丁健;中国工程院院士、生物芯片北京国家工程研究中心主任程京。

● 荣获谈家桢生命科学临床医学奖的是:中国工程院院士、浙江大学教授、博士生导师李兰娟;复旦大学附属中山医院院长、上

海市肝病研究所所长樊嘉教授。

● 获得谈家桢生命科学产业化奖的是:江南大学食品学院院长、国家功能食品工程技术研究中心主任陈卫教授。

● 9名谈家桢生命科学创新奖获得者为:中国科学院生物物理研究所王艳丽,北京大学生命科学学院汤富刚,中科院上海生科院生化与细胞所研究员许琛琦,清华大学生命科学学院教授杨茂君,中国科学院动物研究所陈大华研究员,中国科学技术大学生命科学学院教授周荣斌,浙江大学医学院胡海岚,复旦大学蓝斐,北京大学生物动态光学成

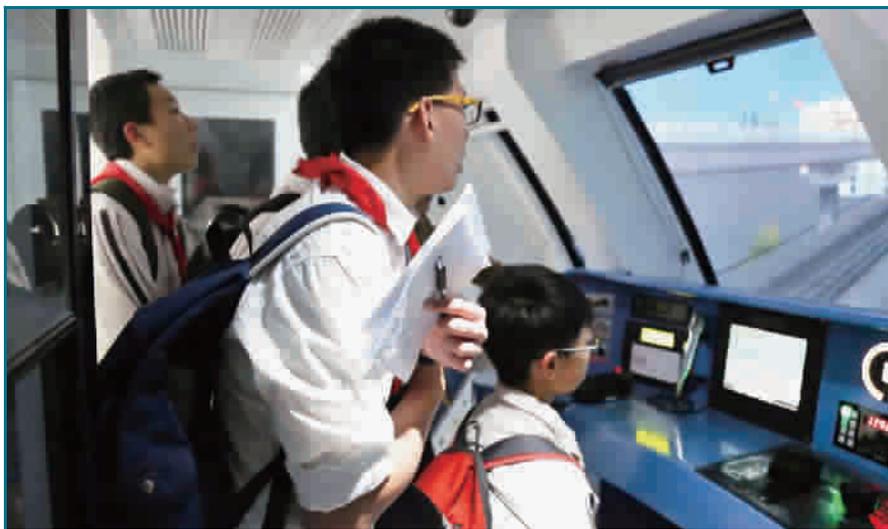
像中心研究员魏文胜。

据了解,获得成就奖的丁健院士主要贡献在于领导建立了符合国际规范的抗肿瘤药物筛选和药效学评价体系,为我国抗肿瘤创新药物的自主研发提供了重要的技术支撑和能力保障,在分子靶向抗肿瘤药物的研究中取得了重要进展,是我国新药研究领域具有影响力的领军人物之一。中山医院院长樊嘉教授长期致力于提高肝癌临床治疗疗效与转移复发机制研究,在肝癌门静脉癌栓及肝癌肝移植术后转移复发的临床防治上有重大突破、在转移复发机制研究方面有重要创新,是

我国肝癌领域中青年专家的领军人物。

颁奖典礼由奖励委员会主任、中科院院士饶子和主持。丁健院士、程京院士、李兰娟院士会上分别为参会400余名代表及大学生做了专题学术报告。

谈家桢生命科学奖得到国家科技部批准,中国科协大力支持。由联合基因设立,复星医药、吉凯基因赞助,上海市生物医药行业协会主办。在9年中,谈家桢生命科学奖使一大批年轻人在我国生命科学领域中脱颖而出,先后有10位获奖者分别晋升为中科院院士和工程院院士。



### 中学生体验 驾驶地铁列车

日前,民办兰生复旦中学的初中生们走进上海市公用事业学校,参加职业体验日活动,感受汽车发动机拆装、3D打印制作等最新技术的魅力,体验“公用号”地铁列车的驾驶乐趣,感悟工匠精神。

本报记者 孙中钦 王蔚 摄影报道

## 煤气爆炸造成深度烧伤面积达90% 长海医院5个月抢救治疗起死回生

# 10岁的朵朵康复出院

本报讯(记者 施捷 通讯员 肖鑫)曾被当地医院宣判“死刑”的大面积烧伤患儿朵朵,在经过第二军医大学长海医院烧伤科夏照帆院士团队5个月的精心抢救治疗,终于出现起死回生的奇迹。10岁的朵朵本周顺利出院。

因浙江老家中煤气爆炸,今年6月,不到10岁的朵朵被火焰烧伤全身多处。送往当地医院烧伤科抢救后,由于深度烧伤面积达90%,又伴有重度吸入性损伤、休克,医生表示救治无望。一家人陷入绝望之中。

### 转院 有效控制感染休克

朵朵父母紧急联系长海医院夏照帆院士团队。面对生存机会渺茫的患儿,夏院士率领唐洪泰、肖仕初、朱峰、胡晓燕、倪文、黄海东、宋艳玲医生等组成的治疗团队,为朵朵制定实施从抗感染到创面换药、从脏器支持到手术治疗、从心理辅导到康复锻炼的详尽方案。

夏照帆院士介绍说,因患儿烧伤面积大且深度深,休克期度过不平稳加之长途转运,导致了严重感染、休克。入院后,治疗团队紧密协作,日夜坚守在病床边,相继予以针对性抗感染、损伤控制性液体复苏、精细化创面管理、序贯性细胞保护、炎性介质清除等治疗,既有效控制了感染,又避免了继发性菌群紊乱、脏器功能损害等严重并发症的发生,帮助朵朵闯过了创面脓毒症、感染性休克难关。

### 植皮 封闭90%以上创面

及时修复创面是烧伤治疗的根本和关键。因患儿创面大、深度深,并发创面脓毒症,常规的皮片移植方法不仅存活率低,而且由于患儿正处皮肤所剩无几,皮片移植面临无米之炊的困境。肖仕初、唐洪泰教授和胡晓燕

副教授等组成的手术团队在夏院士的指导下,改良了自体、异体微型皮片混合移植技术,不仅使皮片移植存活率稳定在90%以上,而且融合了微型皮肤组织工程技术与理念,异体真皮充当了新的真皮再生模版,显著减轻了瘢痕增生。经过5次手术,快速、可靠地封闭了90%以上的烧伤创面,创下了同类创面治愈时间最短的记录。

### 安抚 全程全方位心理干预

由于烧伤及感染的双重打击,朵朵的食道和胃底部出现了巨大的溃疡,累及肌层,而且并发胃全瘫,不但无法正常进食,还不停地呕吐。治疗团队予以胃管持续胃肠减压,空肠管给予肠内营养,适当应用抑酸和保护胃黏膜的药物,同时科学合理地把握手术治疗时机,缩短手术时间、减轻疼痛,尽可能避免各种应激和打击。经积极治疗,胃肠道功能也在两周内逐渐恢复,重新享受美食的朵朵,更加鼓起了战胜病魔的勇气和信心。

爆炸事故时的恶性刺激,毁容的心理压力以及频繁换药、手术、功能锻炼等各种医疗操作带来的疼痛,折磨着才10岁大的朵朵。入院后治疗团队立即开启全程全方位心理干预措施。并采用瞬时自控式笑气镇痛技术,极大地缓解了朵朵的疼痛及心理创伤。该技术是近年来在长海医院烧伤科建立并推广的一项新技术,目前已在多家医院推广应用。

小朵朵活了下来,而且基本生活能自理,还能说能唱、能走能跳,性格开朗、勇敢活泼。夏院士表示,大面积烧伤后的功能锻炼和瘢痕治疗的周期起码要两年,朵朵还将多次返回长海医院烧伤科,接受包括点阵激光在内的一系列瘢痕整复的治疗。

## 孕妇切除腹中巨瘤母胎平安

### 仁济医院成功实施罕见妊娠合并胰腺肿瘤切除术

本报讯(通讯员 袁蕙芸)仁济医院妇产科、普外科近日成功联手,为一例罕见妊娠合并巨大胰腺实性假乳头肿瘤的孕妇施行了切除手术,母胎平安。目前患者已经康复出院。

患者是一位来自外地的孕妇,怀孕已21周。10月下旬在当地妇幼保健医院检查时,发现腹部有巨大肿瘤。夫妇俩先后辗转了近10家医院,得到的结论都是一样:必须先行引产,再行手术切除肿瘤。抱着最后一丝希望,夫妇俩来到上海,找到了仁济医院妇产科的赵爱民教授。

赵爱民教授仔细地询问病史,为患者办理了入院手续。患者为妊娠合并巨大的腹腔肿瘤,且极有可能是非生殖道来源的其他脏器肿瘤,手术难度极大。赵爱民教授联合普外科主治医师周鸿、麻醉科主治医师周洁制定

了周密的手术方案。

11月8日,在赵爱民教授的指导下,妇产科主治医师祝捷和普外科主治医师周鸿联手,在麻醉科的配合下,历时2小时,成功为患者施行了胰腺来源的巨大肿瘤切除手术。术中探查发现,患者左上腹有一囊实性包块,直径大约有14厘米,前壁包裹于大网膜及肠系膜中,后壁一蒂连于胰腺体尾部。

术后病理报告提示为:胰腺实性假乳头状瘤。患者术后恢复良好,胎儿各项指标正常。术后第10天,患者顺利拆除腹部伤口缝线,带着腹中的宝宝一起安全出院。

据专家介绍,胰腺实性假乳头状瘤是一类少见的潜在低度恶性的胰腺肿瘤,多发生于年轻女性。妊娠合并巨大胰腺实性假乳头肿瘤极其罕见。国内暂无相关报道。

## 关节痛病人不宜“春捂秋冻”

### 气温骤降 中老年人应注意防寒保暖

“春捂秋冻、不生杂病”是一条保健防病的谚语,但是对于患有有关节疾病疼痛的人群可能就不适宜了。奉贤区中心医院疼痛医学科李九一、王建光两位医生昨天告诉记者,一些中老年人在气温突变时就更加不适合“秋冻”。

李九一、王建光介绍说,骨性关节炎,它是中老年人生活中常见的慢性疾病,具在我国中老年人的发病率为32.7%,易在秋冬季节发作,应给予充分重视,主要注意以下几点:

首先,注意防寒保暖。居住的房屋通风、朝阳,被褥要干燥、轻暖,切勿在风口处睡卧。

有条件的可以进行热敷或者佩戴保暖护膝。

其次,减少反复蹲起、爬楼梯、走远路、提重物、爬山等运动,避免在早晨、晚上及阴雨天等气温较低时段锻炼。阴雨天可进行适当的室内运动和肌肉锻炼,增加关节的稳定性。

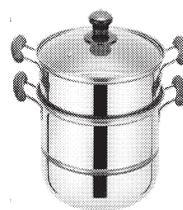
第三,避免关节长时间处于不良的姿势,无论睡眠、走路、坐下,都要保持良好姿势。如坐下时,膝关节不要过分屈曲,双足应平放在地上。

当关节疼痛加重或者延长时,应尽早去疼痛科就医,查明病因,确诊是否是骨性关节炎,听取专业医生的意见。 本报记者 施捷

加厚锅底,受热快,加热均匀,易清洗  
**双层不锈钢蒸锅**  
62周岁以上老人特价9.9元一套

蒸的食物,营养不易流失

- 1、优质材质,卫生
- 2、透明锅盖,可视
- 3、多种方式加热
- 4、功能多样:焖、炖、蒸、煮、涮
- 5、容量大,坚固耐用 (内径28cm)



因数量有限,限量500套,凡凭此广告并年满62周岁以上的上海离退休老人以先到先得的顺序9.9元购买一套,每人限买一套,请不要重复购买!

预约购买请致电:  
021-61846588 60490588  
021-61525766 61525755  
广告  
生产单位:成都中安不锈钢制品厂 赠送单位:上海鹤寿康康海有限公司