

中科院武汉病毒所穷追SARS“元凶”有新进展 病源蝙蝠可能来自云南洞穴

本报讯(记者施政 通讯员王以豪)近日,中国科学院武汉病毒研究所石正丽与崔杰课题组在SARS冠状病毒起源与进化研究中取得新进展,该团队在云南省发现了一处蝙蝠SARS冠状病毒的天然基因库,揭示了SARS冠状病毒可能的重组起源。

蝙蝠是SARS样冠状病毒的自然储存宿主,但有关SARS如何在蝙蝠中进化

产生、从哪里的蝙蝠种群中出现等问题一直未得到解答。自2005年以来,多个研究团队在我国、欧洲不同地区的多种蝙蝠中发现了越来越多的SARS样冠状病毒。然而,在关键基因上,这些蝙蝠病毒和人类病毒差异明显,都不是造成2002年—2003年疫情的SARS冠状病毒的直接祖先。

中科院武汉病毒研究所石正丽研究

团队自2011年起对云南省一处洞穴的菊头蝠种群开展了长期监测,发现SARS冠状病毒的全部基因组都可以在这个SARS样冠状病毒的天然基因库中找到,同时专家在这些SARS冠状病毒基因内部多个位点发现了频繁重组的证据,并推测SARS冠状病毒的直接祖先可能通过这些蝙蝠SARS冠状病毒的祖先株之间发生的一系列的重组而产生。

研究结果还表明,我国仍存在类似SARS的新发冠状病毒病暴发风险,为相关疾病的预防提供了重要依据。香港大学知名微生物学家袁国勇教授评论称:“这项发现告诫我们需减少对蝙蝠等野生动物栖息地的侵扰、杜绝野生动物市场交易,这对于防止新发传染病的发生至关重要。”

做女红不再是女生的专利

小学生玩拼布须眉不让巾帼

本报讯(记者向洁 通讯员李霖菘)一群小学生熟练地运用缝纫机,把色彩、形状、质地各异的布条、布块经过精心设计拼接成独一无二的手提袋、纸巾盒、抱枕套……这是记者昨天下午在江汉区卫星村小学拼布社团看到的一幕,令人大跌眼镜的是,喜欢做女工的不光有女生,不少男生也表现得驾轻就熟。

昨天下午第二节课后,五(3)班男生陈昱彤像往常一样来到学校布艺室,熟悉地从储物柜里搬出一台缝纫机和一堆彩色线卷,开始做女红(如图)。在卫星村小学布艺社团,像陈昱彤一样擅长女工的男生不止他一个。该社团辅导老师范正惠老师介绍,今年年初该校成立布艺社团,每周三和周五下午第二节课后开展活动,现有主力团员16人,其中不乏心灵手巧的男生。拼布源于民间,取材广泛,有着几千年



的历史,2015年入选武汉市第五批市级非物质文化遗产保护名录。代表性传承人陈文卉老师多次到校指导。

“有些男生不仅细心,而且设计出的画稿更有想象力。”该校美术教师邱丹称。

“八一勋章”获得者李中华鼓励高中生不负青春

本报讯(记者郭丽霞 通讯员王丽)“如果不奋斗,还要青春干什么?”昨天下午,首批“八一勋章”获得者、“英雄试飞员”李中华来到华中师大一附中,与师生分享他的成长经历和心得体会,这是他全国巡回报告会的其中一站。

来自华中师大一附中和武汉六中的1500多名师生挤满了报告厅,其中,华中师大一附中首届航空班班主任周斌还专程从宜昌招飞现场赶回学校“追星”。

战斗机飞行员是一个十分特殊的职业,试飞员更是被称为“和平时离死神最近的人”,其面临的是未知的困难。华

中师大一附中航一班学生谢轶龙曾在2015年长春的空军开放日上见过自己的“偶像”李中华,昨天,他终于有机会向“偶像”提问:“您为什么会选择试飞员这一职业?”

李中华表示,做试飞员能接触航空发展的最前沿,与航空发展同步,它更能体现一个人的智慧、才华和奉献精神。在新技术成熟之前,试飞员的工作是必不可少,它能避免今后飞行员冒风险、走弯路。高中生应及早树立自己的目标做好职业规划,并为之不懈努力,“如果你不奋斗,还要青春干什么?”

停电信息

8日计划停电检修:07:30—18:30,自治线(供电设计院);8:30—17:30,牌楼线(建国社区),汉宁线(金昌商业城);7:00—19:30,顺民线、二妃山线(佳源花都);8:00—17:30,街楚线(湖电社区);7:00—18:00,角泰线(车都公司、艺校),角蔡线;8:30—18:00,三角路线、秦航线(长航宿舍、三角路社区、长轮社区、长航职工大学、五棉宿舍、冶电村、康乐里等);9:00—18:00,武印线(江南明珠等);8:00—18:00,后补街线、昙华林线(顶秀嘉园、双柏小区等),宝天线(井岗)。

2017“云动杯”少儿篮球赛周六开战

来为篮球小萌娃们加油吧

本报讯(通讯员周洁)也许您在电视上见过NBA球星在赛场上龙争虎斗,也许您观看过充满青春气息的校园篮球赛,但4岁至7岁小萌娃们的篮球赛您看过吗?现在机会来了,由武汉市篮球协会、武汉晚报传媒有限公司主办的2017“云动杯”少儿篮球赛,将于9日、10日在青山区武商众圆广场开战。

本届“云动杯”少儿篮球赛,武汉市多所幼儿园及培训机构踊跃报名,家长们也十分关注赛事的筹备情况。本次活动除了常规的篮球赛外,还有活力四射的少儿篮球操表演,为小朋友们搭建了一个展示自

身才艺的平台。活动专门聘请了国家一级篮球裁判员执裁,让比赛更加专业,也具有娱乐性与观赏性。

武汉少儿篮球氛围浓厚,不少幼儿园开办了篮球特长班,小朋友在学校进行篮球课程的学习,有针对性地接受篮球技能指导,回家后还能和家长共同观看教练提供的相关练习视频,全方位提升篮球水平。

想知道这些运动萌娃们是如何在比赛中展现自己的篮球天赋吗?想要获得现场的精美好礼吗?那就请本周六、周日亲临武商众圆广场,让我们一起为萌娃们加油助威吧!

错题不打“×” 铅笔画“?”代替

老师独门暗号保护学生自尊心

本报讯(记者胡义华)批改作业本上,错题不打“×”,用铅笔画“?”代替,这不是游戏,而是师生之间交流的暗语。昨天上午的体育课,汉阳建港小学三(3)班自闭症学生唐杰(化名),和同学们玩在了一起。

10岁的唐杰,按常规应该上四年级了。第一次来汉阳建港小学上学时,由于坐不下来,大小便也不能控制,妈妈黄女士不得不将他带回家,重上一年学前班,晚一年才上小学。

“当时,我没把握带好这个学生,想到不能耽误唐杰的学习,得到校长李世学支持后,我们邀请孩子妈妈陪读。”汉阳建港小学三(3)班班主任、语文老师赵青,昨天谈起三年前唐杰入学时的一幕说。

担心有妈妈陪读,可能让唐杰缺乏集体意识,赵老师就和同学经常陪他做游戏。唐杰上课会举手发言,如果没有点他

发言,他会焦躁不安。“以后只要他举手,我们就先点他,同学们也会为他的正确回答,纷纷鼓掌。”赵老师没想到,这一招特别有效,大大增强了唐杰信心。

还有一次,赵老师当面改作业,发现唐杰一道题目做错了,准备打“×”时,唐杰死死抓住赵老师的手腕,不让打“×”。孩子自尊心强,怎么办?赵老师想到一个方法,在错题上用铅笔画“?”代替,然后帮助他分析错在什么地方,当唐杰修改正确后,老师擦去“?”,用红笔打“√”。这时,唐杰脸上露出笑容。此后,赵老师就用这个暗号和唐杰交流。

渐渐地,唐杰融入了班集体。二年级下学期,妈妈尝试不陪读。奇迹出现了,唐杰居然完全接受妈妈的离开。学习成绩也上来了,最大的改变是唐杰接受了错题打“×”。

美国进口天然辅酶Q10

特价99元

武汉地区
5000瓶

养护心脏 老人安全过冬

养护心脏,冬季预防是关键

气候是心脏功能的晴雨表,冬季寒冷,心胸郁闷就会引发高发。气温骤降,就会导致血流变慢,易诱发心脏病复发。

心脏在冬季更容易发生动脉硬化,而辅酶Q10在冬季让老人有备无患,养护心脏,首推辅酶Q10,在血液循环过程中,为心脏提供足够氧气,预防突发心脏病,让老人安全过冬。

充满活力,充沛精神 每天2粒身体棒

老年人辅酶Q10流失加快,口服辅酶Q10养护心脏,精力充沛。每天2粒是养护心脏简单易行的好方法,心脏好,全身都舒服,浑身有劲,入睡都轻松。

养护心脏,不花冤枉钱 原装进口,天然萃取,高活性

辅酶Q10从2008年就开始热销,已经“流行”多年,从化学合成到天然提取的,从国外的进口,从脂溶性到易吸收的水溶性,辅酶Q10在不断更新换代。

美国瑞福瑞辅酶Q10,一直在科技的前沿,全新新一代水溶性Q10产品,生物发酵,天然萃取,活性高,更适合老人服用;60岁以上老人饮食偏素,水溶性更容易吸收;抗胃液设计,有效成分更多被身体吸收,不伤肠胃,为老人的优

选辅酶Q10保健食品。

为保障质量,坚持美国进口,研发,生产在美国完成,纯正进口,确保品质。

进口辅酶Q10 只需99元 抓住机会,年末大特惠

美国瑞福瑞辅酶Q10,上市以来,深受欢迎。每年进口数量有限,也只能满足北京、上海一线城市销售,甚至缺货时只能提前预定。

今年通过不断努力,首批2万瓶已经到货,可以满足全国销售,并且推出年末特价体验,99元就能买到正宗进口辅酶Q10胶囊。真正特价,如果老两口同时服用,购买一年量更划算。

天然萃取,原装进口

美国辅酶Q10

瑞福瑞牌辅酶Q10胶囊



咨询订购热线 010-53228850