

新民晚报

飞入寻常百姓家 / www.xmnext.com

国内统一刊号 CN31-0003 第 16577 期 文汇新民联合报业集团出版 文新传媒 news365.com.cn

A 新闻 / B 专副刊 今日 40 版

2007年7月9日 星期一 农历丁亥年五月廿五



今天:雷阵雨转大雨,最低27℃(昨天最高33.4℃)

明天:雷阵雨转阴天,最高32℃,最低26℃

热烈祝贺
上海富民经济区成立15周年!

—— 华东首创·辉煌历程·成就卓越 ——

值此之际,富民经济区
总部特别聘请服务管理部,
为入驻企业配备专门的服
务人员,帮助企业消除
后顾之忧。

富民总部:上海市青浦区练塘镇

服务热线: 021-59820666 59820888

市区办事处: 徐家汇路518号天天花园5楼

服务热线: 021-64151108 64151908

内
页
导
读



现金打进会员卡
连同店铺齐蒸发

..... A8 · 社会新闻



农民画家:你抄我
艺术大师:你炒作

..... A17 · 文娱新闻



温网巅峰对决
费德勒胜纳达尔

..... A24 · 体育新闻

电瓶车“尖叫”声声啥人吃得消?

刹车声分贝高达 93 专家发现“申城新噪声源”

“吱——吱嘎——”,今天早晨,一阵阵刺耳的电瓶车刹车声在兰溪路花溪路口此起彼伏,吵得人牙痒痒的,一旁的噪声监测牌上的数值直冲 93 分贝。交通协管员老张告诉记者,这里平时的分贝值一般不超过 70。有关专家不无担忧:200 万辆电瓶车每天发出的刹车声已成为申城马路上的新噪声源。

多听会神经衰弱

昨天上午,骑电瓶车的买菜人陆续进入曹杨铁路农贸市场,“吱——吱嘎——”声惹人心烦。记者身旁一步行的妇女忽然转身对一骑车人说:“下车推一推好不好,声音介响啥人吃得消?”“刹车声不好听,我有啥办法?”车主不服气。管停车的师傅向记者诉苦,很多人骑车进场,人—多难免频频刹车,“这种声音又尖又刺,多听会神经衰弱的”。

记者在武宁路长寿路口等非机动车相对集中的路段看到,每当电瓶车“尖叫”,两位交通协管员都会下意识捂紧耳朵。他们不断提醒骑车人轻捏闸快松手,但不少人依然高速冲刺,猛刹猛停。

刹车越急越刺耳

本市自行车行业协会的“老法师”李师傅说,刹车材质、车重和车速是产生噪声的主要原因。目前市场上销售的电瓶车的刹车装置有抱刹、胀刹和悬臂刹 3 类。其中,悬臂式性能最差,价格最低;胀刹噪声小,但价格昂贵,只有 3500 元以上的电瓶车才会配用。

为降低成本,电瓶车大多前利用悬臂式,后利用抱式。车速一旦超过 10 公里,刹车时所需阻力不够,便会收缩刹把以增加摩擦力,让人受不了的“吱嘎”声就此响起。此外,电瓶车重量大多限定在 40 公斤以内,但为“求快”,有些厂家或车主拆除限速电阻,导致电瓶刹车部件负担过重,发出刺耳响声。

多次点刹可降噪

曹杨、长征、长风、白玉等社区医院的心血管疾病患者中,竟有不少是因刹车噪声而引发疾病;普陀区中心医院近来收治的几位耳疾患者,据说也都与这种新噪声源对内耳神经细胞造成伤害不无关系。据专家称,70 到 80 分贝的声音属于噪声,噪声超过 90 分贝将明显危害健康。

目前,交通法规对此并没有明确的监管条文,而生产厂家也缺乏减轻刹车噪声的工艺标准。专家建议骑车族,不妨自己动手滴一小滴润滑油,这可以明显减低噪声。另外,车速不要过快,刹车时快捏闸快松手,连续多次点刹,也可稍减噪声污染。

本报记者 郭剑烽 特约通讯员 范小锋

评论 07070910101

787“梦想”飞机在西雅图下线

方向舵、翼身整流罩等为中国造,中国乘客最快明年可登机体验



■ 首架波音 787“梦想”飞机北京时间今天 7 时 27 分在美国西雅图波音工厂正式亮相

图 TP

7:30 上午首发

本报讯 综合消息:北京时间今天上午 7 时 27 分,首架波音 787“梦想”飞机在美国西雅图埃弗里特装配工厂正式亮相。北京时间今天上午 6 时 30 分,下线仪式在西雅图波音总部举行。

787“梦想”飞机是波音公司 13 年来研发的第一款新材料民用喷气客机,载客可达 330 人,节省 20% 燃料,释放温室气体更少。飞机上 50% 的主要结构采用碳纤维合成材料,更轻盈坚固。哈尔滨飞机工业(集团)有限责任公司、中国航空工业第一集团公司成都飞机工业集团有限责任公司分别是“梦想”翼身整流罩、方向舵、前登机门等部件的供应商。

据悉,波音 787 将在今年 8 月下旬或 9 月首次试飞。中国的航空公司一共订购了 60 架,最快将于明年交付使用。(薛莹)



谁“唆使”免疫细胞敌我不分

上海科学家新发现:过量β蛋白是元凶之一

本报讯(记者 董纯蕾)功成身退是人生的理想境界,对免疫细胞而言,那更是维持机体平衡必需遵守的规则,若已完成“杀敌”使命却还不肯离去,在生物体内“瞎折腾”,反会误伤主人。北京时间今天凌晨 2 时在线出版的国际著名学术期刊《自然·免疫》网络版发表了上海科学家的最新发现:一种名叫β-arrestin 1 的蛋白(简称β蛋白)是幕后“指挥”之一,它可能成为研发自身免疫疾病治疗药物的新靶点。

当人体免疫系统遭遇外来侵袭时,CD4+T 细胞(简称 T 细胞)“临危受命”,召集各类效应免疫细胞发起“自卫反击战”。战斗结束后“临时大将军”立即退役——在外周免疫系统中凋亡。然而过量β蛋白打破了这一平衡:它们一方面“唆使”T 细胞“功成而身不退”,进而挑起免疫系统

对机体自身的器官或组织“开战”,另一方面促使在体内受严格控制的自身免疫性 T 细胞逃脱监管,导致多发性硬化病、红斑狼疮等多种疾病。

中科院上海生命科学研究院裴钢院士研究组和臧敏五教授研究组经长期合作研究,发现了生物体内这一调节机制并申请专利,将来有望尝试以 RNA 干扰技术不让人体细胞内的β蛋白“表现过度”。

4 中国人昨在巴基斯坦遭袭

3 人死亡 1 人重伤

8:30 上午首发

新华社快讯 据中国驻巴基斯坦大使馆今天凌晨在伊斯兰堡发表的声明,4 名中国公民昨晚在巴西北边境省首府白沙瓦市遭到袭击,3 人死亡,1 人重伤。

>>> 详见 A16 版·国际新闻



■ 一名巴基斯坦警察在袭击现场检查

新华社/路透

长信基金
Chang Xin Asset Management Corporation Limited 基金代码: 519995 (前端) 519994 (后端)

长信金利趋势投资

投资有方 财金得利

7月12日拆分 当日净值 1 元 限额申购50亿

长信基金成立于2003年4月28日,依据中国证监会研究中心《2006年基金管理公司股票投资管理综合能力综合评价报告》:长信基金位列前十。
依据《证券日报》:长信基金管理公司是今年表现最好的十家基金公司之一。

销售渠道:

长信基金管理有限公司直销网站

上海浦东发展银行、交通银行、建设银行、兴业银行、邮政储蓄、长江证券及各券商

长信基金咨询热线: 4007005566 (免长话费) 网上交易点: 长信网站: www.cxfund.com.cn