

多媒体《上海抗日救亡分布图》发布

其中展示《义勇军进行曲》创作与传播全过程

本报讯（记者 王蔚）上海是中国抗击日本侵略的重要城市。今天上午，一幅由上海师范大学人文与传播学院与腾讯网共同制作的多媒体《上海抗日救亡分布图》正式上线公布。该图以地理信息系统数据库、GIS 技术为支撑，以直观、科学的时空分布图为表现形式，再现了 1931 年九一八事变到 1945 年间两次淞沪战役及与八年抗战相关历史要素。

本地图相关历史要素全部由上师大都市文化中心提供，图中所标注的每个抗战历史要素的名称、时间属性和空间坐标，以及图中所附文字注释，均经过历史学、历史地理学方法的严格考证，并进行了实地考察。

多年来一直致力于中国抗战史研究的上师大教授苏智良介绍说，以前一些重要的历史事件，历史要素人们只知其名，也知道确有其事，但对于它们所发生的地点及具体位于现在什么位置却非常模糊。因此，研究团队对发生在孤岛时期上海境内的抗战事件进行了大量的考证，并最终确定了其现在的大体方位。比如，汪日会谈的地点“重光堂”、日本海军总参谋部情报部“儿玉机关旧址”、日特“三十四号”旧址等。

今天发布的《上海抗日救亡分布图》，除了包含抗战初期上海各界各种救亡协会、救国会、联合会等旧址外，还包括一个非常重要

的《义勇军进行曲》的创作形成图。以地图的形式全面展示《义勇军进行曲》创作与传播过程的，这在学界尚属首次。这张地图中不仅考证了《义勇军进行曲》曲作者聂耳、词作者田汉 20 世纪 30 年代在上海的不同寓所，同时也考证了在《义勇军进行曲》创作与传播过程中做出贡献或产生影响的人物，如电影《风云儿女》的编剧夏衍、《义勇军进行曲》的定名者朱庆澜、参与配乐的贺绿汀、《风云儿女》的主演袁牧之等人的寓所与事迹。图上不仅凸显了两位创作者的突出贡献，也明晰了他们背后创作团队的作用，同时还结合上海城市史的视角，考证了在《义勇军进行曲》创作过程

中的唱片制作单位东方百代公司、《风云儿女》的制作单位电通公司、《风云儿女》的首映地点金城大戏院等，力图揭示《义勇军进行曲》创作与传播的城市环境与时代背景，试图解释这首抗战歌曲诞生于上海这座伟大城市的历史必然性。

苏智良教授说，为了便于人们更加简单、直观、便捷地了解有关上海抗战历史要素，他的研究团队将最终呈现五幅有关本地抗战的系列历史图，分别为《上海抗日救亡分布图》、《上海淞沪抗战分布图》、《上海抗战组织机构分布图》、《上海抗战日军暴行分布图》和《上海抗战慈善救助分布图》。

抗日故事面塑

今年是抗日战争胜利 70 周年。松江区泗泾镇 75 岁老人马金城利用一个月的时间，使用特制面团，巧手制作出“狼牙山五壮士”、“小兵张嘎”、“女英雄赵一曼”、“鸡毛信”和“王二小”五个抗日故事的面塑作品，人物形象栩栩如生。马金城退休前就爱好面塑创作，曾遍访工艺美术大师学习技艺。

本报记者 张龙 摄影报道



孩子被锁车内，按喇叭有用吗？

新民求证

本报讯（记者 左妍）“提醒家长告诉孩子：万一被锁车内，门窗都开不了，车钥匙被拔，千万要记得方向盘上的喇叭是可以按响的，一定要想办法不停按喇叭……”朋友圈这两天疯传的这条消息，源于日前发生在湖南湘潭的一起悲剧：一名 4 岁男童被遗忘车中窒息死亡。“按喇叭”这招靠不靠谱？记者咨询专家获悉，不是每辆车都管用。

上海工程技术大学汽车工程学院副教授钱宇斌表示，他本人对此问题很关注，并对多辆车做过实测，熄火锁门时，不同品牌型号的车子由于控制系统不一样，按喇叭的做法不是每辆车都可行。

按喇叭不一定管用，那么孩子万一被锁车

内怎么办？钱宇斌表示，后门可能会因儿童锁功能被锁死，导致从内无法开门，但驾驶员一侧的车门则是可以从内打开的。如果孩子可以从后面爬到前座，可以拨开车门插销，打开驾驶员一侧的车门。此外，双闪灯本身也是一种应急灯，绝大多数车在熄火锁门状态下能打开。

还有一种情况是，粗心的父母刚好把孩子和车钥匙同时留在了车上，几分钟后回来，车已落锁。家长要先判断孩子有没有危险，迅速取得备用钥匙；同时，家长也可以借用其他车主的车钥匙引导孩子找到被锁在车内的钥匙，并通过演示按下开锁键让车内的孩子模仿。两种方法都不奏效的话，可砸碎窗玻璃。

钱宇斌表示，对于尚不具备自主行为能力的婴幼儿，比较可行的办法是通过技术手段，如智能腕表、婴儿监控器等，配合信号接收器（如手机），及时对意外情况予以提醒。

野保专家到燕南园考察并答疑 小区貉群可能是本地物种

新闻追踪

本报讯（记者 金旻旻 陆梓华）貉群喜欢怎样的环境？居民遇到受伤的貉应去救助吗？貉与宠物狗能共存吗？……本周，本报连续报道了闵行燕南园小区频繁出现貉群，引发关注。昨天，上海动物园野保专家专程来到燕南园，考察貉群生活环境，并向居民释疑。

在一幢别墅院子的木质平台下，专家徐正强和助手找到两个一尺来长的洞，还发现了貉的脚印。洞口草坪已被踩秃，说明貉群经常从这里出入。专家表示，燕南园拥有河道，灌木丛又多，是貉喜欢的环境。

“这里的貉与上海动物园发现的野生貉，在毛色、形态上有显著不同，与科技馆的标本很相近，很有可能是上海本地物种，具有监测价值。”专家表示，今后可给貉戴上无线电监测设备，并抽血采样来科学判断是否为本土物种。

貉能与人和平共处吗？面对部分居民和物业的疑惑，徐正强再次强调，貉不会主动攻击人，而且胆子特别小。对居民反映的宠物狗与貉曾发生争斗的情况，专家表示宠物狗尽量不要散养，“更多时候貉是怕狗的，动物园的貉与流浪猫打架，还打不过猫呢。”专家表示，居民若发现社区中有貉、黄鼠狼或其他野生哺乳类动物出没，可顺其自然，不打扰、不喂食，“我们喂的食物不是它需要的，喂食反而会伤害它们”。

美国癌症控制协会42届年会公布新成果

晚期肿瘤也有救

“肿瘤晚期、多处转移，失去治疗机会，真就无路可走了吗？”近日，美国癌症控制协会公布抗癌新成果——姜黄素 C3PR，通过调控癌细胞“靶点群”，逆转控制肿瘤，为难治性肿瘤患者带来新希望。

关闭癌细胞信号“基站”

近日，美国亚利桑那大学医学院教授苏尼·派博士在美国癌症控制协会第 42 届年会上公布，一种源自印度香料的天然专利成分——姜黄素 C3PR，可调节炎症因子、肿瘤转移因子、生长因子、癌蛋白等 7 大靶点群的 86 个抗癌靶点，逆转肿瘤进程。

研究发现，肿瘤细胞的生长、增殖、侵袭和转移等行为，离不开细胞相关信号指令的刺激。大面积关闭那些传递异常信号指令的“基站”，就能掐断肿瘤“生命线”，让肿瘤细胞无路可走。

派介绍，以往靶向药物作用靶点单一，关闭这条通道，狡猾的癌细胞就会开启新通道。利用姜黄素 C3PR 调控群靶点的特性，可能实现天然靶向抗癌药的突破，减少靶向药物耐药性，并大大降低治疗费用。

多国临床研究取得成效

研究人员经过近 30 年的安全性和功效研究后，将新成果首先应用于现有治疗手段疗效不佳的晚期、难治性肿瘤，取得成效。

美国 M.D. 安德森癌症中心、美国霍普金斯大学、英国莱斯特大学、日本京都大学等多国机构纷纷投入研究，研究对象除针对晚期胰腺癌外，还包括“转移性乳腺癌、

晚期结直肠癌、肺癌、肝癌、胃癌、前列腺癌、多发性骨髓瘤”等难治性肿瘤，研究进展令人振奋。

姜黄素 C3PR 通过群靶点调控机制，抑制 NF-κB、P53、VEGF 及 MMPs 等因子，选择性抑制癌细胞增殖、诱导其凋亡，抑制肿瘤血管生成并破坏已成形的肿瘤血管，令肿瘤组织退化、萎缩，从而阻断肿瘤恶化、控制复发转移。据《中国药理学通报》透露，美国国家癌症研究所将其列入第三代抗癌药进行临床研究。

“天然、安全”受到认可

目前，国际前沿用于治疗肿瘤的药物种类很多，但每一种药物在抗癌的同时对正常组织细胞亦有毒性作用，还可能引起继发肿瘤以及肝、肾毒性及骨髓抑制、消化道反应、脱发等不良反应，而迄今为止没有发现姜黄素 C3PR 有明显毒副作用。

姜黄素 C3PR 在多种肿瘤的预防和治疗上具有巨大潜能。没有任何一种天然物质能够调节如此多的信号转导途径。相信随着人们对姜黄素 C3PR 防癌、抗癌作用机制的不断深入探索和认识，姜黄素 C3PR 有望广泛应用于多种癌症的治疗及化学预防，造福人类。

《中国药理学通报》2008;28(7):1260-1266 《北京医学》2008;10(7):404-411 日版《中国药理学通报》

■ 相关资讯

肿瘤群靶点调控，哪些人群适合？晚期复发转移患者，还有机会吗？需要做什么准备？

7月6日—9日，中科院上海生命科学院9号楼1楼，举办“群靶点调控、逆转肿瘤”为主题的科学前沿交流会。科爱康复管理中心特邀多

名资深专家，结合有关案例深度剖析讲解。

参会对象：晚期出现复发转移、放疗疗程、靶向治疗或出现耐药的患者。每日限 30 位，请提前预约 64825988；地址：漕宝路 500 号 9 号楼 1 楼。