美国克利夫兰癌症研究中心新发现

肺癌靶向治疗后产生耐药性怎么办？

◆ 解雯赟

一、靶向治疗将成为国际肺癌治疗主要研究方向

时至今日，靶向治疗无可争议地成为了肺癌治疗的主要手段之一，其硕果累累的研究结果让人们感觉到肺癌治疗的新时代已经到来。随着信号传导通路的深入研究，针对不同靶点的分子靶向药物也层出不穷，将肺癌的临床研究引入了新的领域，带来了新的希望。

二、单靶点治疗产生的耐药性导致肺癌靶向治疗局限性

随着对肿瘤生物学行为认识的加深，肺癌的靶向治疗已成为研究热点。虽然EGFR突变的肿瘤患者使用其靶向治疗有很好的效果，但其耐药仍然是一个主要的临床问题。2004年首次报道EGFR突变的肿瘤显现出腺癌的组织学特征，对此类靶向药具有较高敏感性，比野生型（未突变）具有更好的预后效果，但不幸的是，最终仍会出现耐药导致肿瘤恶性发展。EGFR靶向治疗，耐药的实例在一定程度上也表明了针对单个基因靶向治疗策略的局限性。

三、多靶点肺癌治疗将成为新主流

研究耐药原因发现，肺癌的信号传导是多靶点、多环节的调控过程，多靶点抑制剂治疗肺癌效果较EGFR单靶点抑制剂治疗肺癌的效果更胜一筹。单靶点抑制剂只能阻断一种信号通路，癌细胞可通过其他通路进行补救或逃逸，甚至激活其他肿瘤基因的快速扩增，最终导致肺癌复发、转移，治疗失败。

美国克利夫兰癌症研究中心研究发现，STAT3、NFkB的激活是肺癌对EGFR原发耐药的机制之一。美国克里夫兰癌症研究中心的研究小组幸运地发现一种被称为MCBM的天然物质，它在抑制EGFR通路的同时，采用多肿瘤信号作用于细胞核内的不同靶点，同时把EGFR\NFkB\STAT3等几种导致肿瘤的信号关闭，扼断肿瘤激活基因，从根部阻断肿瘤细胞传导信号，让原有的癌细胞的自然凋亡，并预防癌细胞的复发和转移，尤其适用于对单靶点抑制剂产生了耐药性的癌症患者。（摘自《癌症的免疫疗法》）

美国克利夫兰癌症研究中心 2015年度肺癌专项援助计划启动

2015年上海中科医学援助计划正式启动，为了让尽可能多的肿瘤病人都可以得到国际援助的机会，体验世界领先的高科技成果带来的希望。“中国癌症患者援助项目”将围绕天然靶向技术研发成果进行，符合条件者中科医学将帮其得到援助。

援助目标：

2015年度肺癌专项基金，计划在中国地区援助肺癌患者1000人次（新民健康读者优先审批）

援助流程：

对于需要参加援助计划的癌症患者，凭本样刊到中科医学领取《援助申请表》，按要求填写内容，并附病史；根据援助原则对患者进行专业审核与综合评审（审核方式：电话、家访、社会调查等），确定援助对象和援助金额。（更多肿瘤研究的新方法、新观念请百度搜索“MCBM”）

报名方式：

拨打4006-688-886报名，或编辑短信“姓名+肿瘤类别+联系方式”到13651854701

皮肤病专家谈牛皮癣治疗理念

“大寒”治牛皮癣的良机

◆ 张筱琳

新民健康：牛皮癣为何冬天会加重？

赵主任答：“小寒”接“大寒”，天气很冷，寒冷、感冒、天气干燥、排泄少、辛辣食物使牛皮癣加重。久治不愈的牛皮癣可使寻常型发展成关节病型，致患处关节畸形丧失劳动力，甚至瘫痪；而发展成红皮病型可损伤肝、肾功能，影响体内器官代谢，甚至危及生命。有些治疗以免疫制剂、激素药为主，虽见效快，但往往停药易复发，长期过量使用还有可能损害肝肾等脏器功能。牛皮癣反复发作，病程迁延，更是给患者带来严重的身心痛苦和经济负担，尤其是少男少女，肤表羞于外露，直接影响美观，给求学、择业、婚恋带来很大的负面影响。

新民健康：为何“大寒”是治牛皮癣的良机？

苏主任答：做事要选择良机，治牛皮癣也一样，也要选良机。“大寒”时体内毒素储存多，也是排毒的良机。治癣应先清毒、排毒。医学界认为，牛皮癣是一种内分泌系统、免疫系统等发生紊乱导致的免疫性皮肤病，病在表皮，根在血毒，源于脏腑。治疗牛皮癣应遵循“扶正祛邪，去血毒必治脏毒”的基本原则从根本上进行辨证论治，使药物进入真皮层下面的毛细血管网，参与全身血液循环，净化血液，达到清血毒的目的，进而调节脏腑排毒功能，平衡肌体免疫系统，消除皮损，恢复表皮正常代谢功能，使皮肤、血液、脏腑三重平衡，从而有效拒绝牛皮癣反复发作。

限时限额开抢专家号

新民健康特推出限时限额开抢专家号服务，欢迎拨打新民健康热线：021-62890413（周一至周五9:00-17:00），或发送短信“专家姓名+本人姓名+联系方式”至187-2191-1750报名。每位专家限额30人。报名截至1月28日（周三）12:00。

【医生简介】

赵书磊

中华医学会皮肤病专业委员会委员、皮肤科副主任医师。从事牛皮癣研究与临床治疗工作20多年，出身中医世家，家族世代从事牛皮癣的治疗及研究工作，曾在复旦大学附属华山医院进修，对牛皮癣的治疗有着独到的见解和丰富的临床经验。擅长诊治各种类型久治不愈、反复发作的重症牛皮癣，并在多个皮肤病权威期刊发表牛皮癣专业论文10余篇。

苏敬泽

中华医学会皮肤性病学会委员、原上海市皮肤病性病防治所副主任医师。毕业于中山医科大学，从事皮肤病临床、教学、科研等工作近40年，临床经验丰富。擅长中西医结合治疗白癜风、银屑病（牛皮癣）、各种癣病、湿疹、荨麻疹、黄褐斑、结缔组织性疾病等常见病以及疑难杂症。参与编著《银屑病（牛皮癣）自我防治》《实用皮肤病学》，主编《癣病与湿疹》等著作，发表论文50余篇。

超越历史低价 新年特惠快抢！

高博特盐水瓶加15元多一倍 仅延十天

新年、春节，亲朋好友，团聚问候，亲情友情，丰盛佳肴，美酒饮料，饱了口福，增了友情。但是，肠胃受不了，肝脏受不了……为了您的健康，盐水瓶、九鹿回伴您过大年。31款产品优惠加15元立马多一倍，买一套加15元送一套，买六套加15元送六套，买越多送越多。限时限量（单个产品每人限购六套，本次活动不与其他优惠价格共享，不能重复享受）抢完即止。砍掉中间环节，最大幅度让利给您，我们的利润真的很低！全家一年的营养品趁这一次搞定。再不囤货就亏了！

20多年上海老品牌——高博特新年特惠加15元多一倍。盐水瓶，上海人对它耳熟能详。600元加15元两大箱，想都不敢想的特惠，直逼历史低价，真情回馈给您。

传统滋补北虫草，高含量虫草素专利【实用新型专利号ZL2006 10117998.9】、独家菌种备案【备案号COB201】；高博特盐水瓶【卫食健字（96）第031号】；九鹿回胶囊【卫食健字（2001）第0427号】；越橘叶黄素【国食健字G20120206】、衡钙【卫食健字（2002）第0100号】、氨基葡萄糖硫酸软骨素钙【国食健字G20120473】、螺旋藻【国食健字G20050167】、灵芝破壁孢子粉【国食健字G20120436】、纳豆红曲【国食健字G20130751】、蜂胶、鱼油、磷脂、优质石斛（枫斗）等等……仅延10天，过时就没了！限量3000套，抢完就没了！错过这一次，明年有没有说不定！再不囤货就亏了！1994年至今，高博特品质始终如一。

点评：上海高博特，20年的上海老牌子，资格硬、品质优、服务好，办理增值贵宾卡还有更多优惠，更多特权。高博特天猫旗舰店线上同步活动进行中……关于本次活动的相关细则请电话咨询客服。

咨询电话：51208801

400-720-1320

颈腰椎突出 椎管狭窄 疼痛有良方

近年来，因腰部疼痛到医院就诊的人非常多，中老年所占比例较大，大多数患者腰部既没有扭伤的经历，也没有摔伤的经历，通过CT、磁共振检查发现，这种情况大多是各种形式的腰椎退变引起的，腰椎间盘突出、腰椎管狭窄、腰椎体滑脱增生、韧带肥厚是比较常见的几种临床表现形式。患者主诉较多的常常是腰疼，坐骨神经疼，腿脚麻木胀痛，走不了远路等等。（摘自百度百科）

郑州寸草心生物科技有限公司生产的远红外腰椎痛消贴，专门针对腰椎退变疼痛问题研制而成，它巧妙运用了远红外技术，通过局部贴敷，体表施治，皮下吸收，可改善局部微循环、促进机体的新陈代谢，辅助治疗腰椎退变引起的疼痛，本品不用火烤，揭开就能贴。在厂家专业人员指导下贴敷更有利于康复。禁忌内容或注意事项详见说明书，请仔细阅读产品说明书或在医务人员指导下购买和使用。豫食药监械（准）字2011第2260216号豫医械广审（文）第2014120072号

咨询热线：021—51093071，51875619

地址：黄浦区武胜路479号（近威海路），全程指导使用！本市免费送货。

生产企业：郑州寸草心生物科技有限公司

春节特大优惠：
买10送5（同品同赠），买20送15（同品同赠）
再送价值398元的远红外护腰一副！

皮肤瘙痒 奇痒难忍

就用肤舒瘙痒膏

白发一梳 黑发持久

口腔溃疡口臭 应及时治疗

口腔溃疡俗称“口舌生疮”，中医认为反复发作的口舌生疮，有时山火长期思虑过度、熬夜、烟酒肥腻等引起胃火积盛，气郁化火，造成阴虚津亏，即身体内的阴液亏虚，上不能滋润口咽，下不能濡润肠胃。虚火上炎于口腔容易发生口腔糜烂溃疡，牙龈咽喉肿痛，口臭口干等；积热郁结于胃肠则胃灼烧心，肠燥便秘，消化代谢紊乱。

医学研究表明咽干口燥，唾液减少会降低口腔粘膜的抵抗力，减弱对口腔牙龈细菌的抑制，容易发生口腔溃疡、牙龈炎（牙周炎）等。欲除口腔之痛，必先滋补阴液，使唾液等阴液充裕，同时清除虚火郁热，行气解郁，贵州万顺堂药业依据苗族千年古方，精选鲜品金钗石斛等12味药材，制成纯中药制剂“养阴口香合剂”，独有滋阴生津、清胃泻火，行气消积三管齐下。按疗程坚持服用，有效治疗反复发作的口腔溃疡、口臭、牙龈肿痛，肠燥便秘、胃痛烧心，对体弱多病患者阴虚火旺引起的口腔糜烂也有疗效。“养阴口香合剂”液体能充分接触溃疡面，建议患者服用时可在口中含服3-5分钟，然后缓缓咽下。

4天一疗程，一般1-2疗程，重症加量，延长疗程。

全市各大药房有售 http://www.gzwst.com