

美国克里夫兰癌症研究中心

多靶点阻断肺癌基因转导有新发现

解雯雯

由于空气和环境污染不断加剧,如今的人们谈癌色变,其中,肺癌持续多年位居全球癌症发病的前列,也成为中国癌症的第一“杀手”。肺癌的总体5年生存率仅8%~10%,这是由于缺乏敏感和准确的早期诊断方法,80%的肺癌患者在获得确诊时已进入晚期。相比其他肿瘤有着易复发、易转移的特性,在其治疗过程中面临患者晚期无法手术、放化疗耐受性差,靶向药耐药性强三大难点。

对于肺癌治疗首先是早期发现,早期手术以及放化疗,当然随着科学技术的发展,分子靶向治疗方法的不断问世与革新,对于那些晚期的、无法耐受放化疗的患者也取得了很好的疗效。靶向药物的临床应用表明,对于肺癌这样由多个癌基因参与的肿瘤,只通过抑制单一靶点的抗肿



瘤药物短期内虽有很好的效果,但是很快出现严重的耐药性,无法长期使用。

美国克里夫兰癌症研究中心研究发现,传统的靶向药物只是针对EGFR的抑制,然而不幸的是,肺癌不可避免地围绕

EGFR抑制而发展,肺癌患者最终还是会复发。研究发现,复发转移的肺癌细胞通过NFkB的通路来躲避EGFR的靶向治疗,最终导致靶向治疗的失败、肺癌的转移和复发。美国克里夫兰癌症研究中心的研究小组幸运地发现一种称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/MET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,让原有的癌细胞自然凋亡,并预防癌细胞的复发和转移,同时解决了传统靶向药物耐药性的问题。(更多肿瘤研究的新方法、新观念请搜索“中科医学 美罗凯”)

学术交流和专业咨询:021-62884229、64869790

【活动信息】

本周末新民健康工作室邀请美国克里夫兰癌症研究中心首席专家及部分研究员亲临现场,将国内外肿瘤靶向治疗的最新方法与患者进行讲解并互动答疑解惑,普及肿瘤防治知识、避免过度治疗对身体造成的伤害!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“中国癌症患者百万援助计划”将围绕“纯天然、高效而无毒副作用”的研发成果进行,符合条件者将帮其得到国际援助。活动详情请搜索:“国际百万援助计划”。

报名方式:拨打新民健康工作室电话61700379报名,或编辑短信“姓名+肿瘤类别+联系方式”到13311809266。

现场为了控制人数限额30名,每位患者限定一位陪同家属。

如何改善女性骨松、关节炎?

非手术、非药物、无痛苦、一周期让女性拥有一身好骨骼、滑利关节

软骨、硬骨须整体修复

据现代科学研究发现女性骨松和关节炎的直接原因:40岁后,女性性腺器官的衰退使雌激素大量减少,抑制了成骨细胞活性,增强了破骨细胞活性,导致软硬骨中的基础成份钙离子、氨糖、硫酸软骨素持续大量流失,特别是绝经后的三至五年,它们流失速度是平时的数倍。

但这些基础成分在人体内几乎不再合成,必须在大豆异黄酮和酪蛋白磷酸肽共同参与下,且按一定比例配伍氨糖、硫酸软骨素、碳酸钙来外源性整体补充,才能对因整体修复女人的软骨、硬骨。

受限、疼痛同时消散

大豆异黄酮和酪蛋白磷酸肽能有效加强成骨细胞的活性,使氨糖和硫酸软骨素形成骨基质,使游离的钙离子有效吸收、利用、沉积在硬骨的骨小梁上,提高骨质量,增加骨密度,防止骨松、骨刺和骨折,消除腰酸腿痛、脊柱弯曲、全身无力、疼痛、抽筋等病症;

使软骨的成骨细胞更好地利用氨糖和硫酸软骨素修复软骨,生成滑膜滑液和透明质酸,抑制炎症因子,消除全身关节疼痛、肿胀、打软、屈伸不利、摩擦音等症状,防止关节变形和手术的发生。

轻松改善骨松、关节炎需要多久

骨松、关节炎的康复周期是由骨细胞的生长周期决定的。由中国中医科学院、北京中医药大学、北大医学院组成的专家组针对50岁以上的妇女进行的长期研究发现:由于生

理和工作等原因,大多患有膝关节炎、颈腰椎病、风湿、类风湿、滑膜炎、骨松、骨刺、骨折、股骨头坏死等,往往还有高血压、心脑血管病、糖尿病、肠胃肝胆等慢性病。

根据女性骨松、关节炎真正病因,专家组共同研制出适合中老年妇女吸收的骨配方(五大主要成分:大豆异黄酮、酪蛋白磷酸肽、氨糖、硫酸软骨素和碳酸钙),按骨细胞的生长周期服用,可以使硬骨、软骨整体修复,使女人骨骼、关节、容颜保持年轻态。

该配方已获国家专利ZL200910078091.X。(以上文字摘自《中华骨科》杂志)

学术交流与专业咨询:
021-64281146

张筱琳

妇科恶性肿瘤的术后康复治疗

肝癌专题讲座

世界卫生组织上海健康教育与健康促进合作中心健康宣教与康复辅导基地将在6月12日、13日进行以下两场专题限额讲座,让患者获得相关肿瘤养生知识。请需要听课的读者来电进行预约登记,以便顺利入场!

●妇科恶性肿瘤发病率较高的有卵巢癌、宫颈癌、子宫内膜癌和子宫肉瘤等。对于众多的妇科恶性肿瘤可以通过手术切除,但对于术后的康复治疗及防复发转移治疗才是重中之重。如何科学地治疗妇科恶性肿瘤及有效地预防复发转移?专家将为您解答。

●原发性肝癌是发生于肝细胞或肝内胆管细胞的癌肿,常见症状有:肝区疼痛、纳差、消瘦、乏力以及不明原因的发热、腹胀、腹泻、黄疸等。现今,日新月异的医学技术为肝癌患者提供了手术、放化疗、介入、中西医结合等各种治疗方法,将这些治疗方法有机地结合起来,针对个人选择最优治疗方案,无疑将是提高肝癌疗效的最佳途径。

6月12日上午9:00《妇科恶性肿瘤的术后康复治疗》由上海市肿瘤医院丁亚琴主任医师主讲

6月13日上午9:00《肝癌专题讲座》由上海市中山医院唐辰龙主任医师主讲

讲座地点:中国科学院学术活动中心(好望角大饭店徐汇区肇嘉浜路500号)5楼长泰厅/宗洛厅

详情咨询:021-64031830/64311848 相关活动可登陆:www.shjjjdwho.com

新民健康开通三甲医院专家门诊绿色通道

前列腺癌初诊患者可免费预约

新民健康特别开通三甲医院专家门诊绿色通道,为3个月内新近确诊为转移性前列腺癌的患者免费预约华东医院和长海医院泌尿外科的专家门诊。读者可拨打新民健康工作室报名,电话:021-31751503(周一至周五10:00-17:00),也可编辑短信“前列腺+姓名+联系方式”发送至13801701870报名。名额限50人,报名者就诊前需筛选。为保障医院正常医疗秩序,请提前预约。

华东医院孙忠全主任介绍,前列腺癌是发生于男性前列腺组织中的恶性肿瘤,是前列腺腺泡细胞异常无序生长的结果。前列腺癌的病人在早期常出现的尿频及夜尿增多、排尿困难、尿流变细、尿程延长、排尿痛以及尿滞留等症状,在很多前列腺增生疾病中都

会出现,因此一旦发现相关症状,一定要提高警惕,及时到医院排查。除了在常规体检外,直肠指检是发现前列腺癌最为简单有效的方法,若指检在前列腺上发现一硬结时,不论其部位、突出于腺体与否、是否规则,都应想到前列腺癌的可能性。

早期前列腺癌病人可行根治性手术、放疗和消融治疗,可获得较好的疗效。我国前列腺癌病人就诊时多为晚期或有转移,仍不要轻易放弃治疗。通过规范化内分泌治疗,即便是进展期的前列腺癌治疗效果也比较理想。孙忠全特别指出,雄激素及其信号网络在前列腺癌的疾病发生与进展中起重要作用,因此,针对雄激素的内分泌治疗是晚期前列腺癌治疗中的重要手段之一。

张筱琳

新民 祝福

生日快乐

祝我的同窗好友、爱妻沙美丽6月9日六十岁生日快乐、健康长寿。夫刘广深贺

乐鹏飞6月15日是你14岁生日,我们在此真心祝福你身体健康学习进步快乐每一天!全家贺

黎明:祝66生日快乐身体健康长寿万事如意家庭幸福生活美满容貌靓丽才识广博。维周

祝任羽婕生日快乐 爷爷奶奶贺

祝李佳陆二周岁生日快乐健康成长!

祝孙子王以乐7周岁生日快乐愿乐乐身体健壮学习进步加油你一定会更棒啊!姥姥慈美

祝:李嘉伟6月11日十五周岁生日快乐、身体健康、学习进步。外公外婆爸爸妈妈贺

祝熊梓蓉六月十一周岁生日快乐!健康幸福!爷爷奶奶贺

祝余家珮12岁生日快乐!天天快乐!爷爷奶奶爸爸妈妈贺

祝女儿沈煜淇2014年6月12日两周岁生日快乐!健康成长!聪明可爱!爸爸妈妈永远爱你

祝宝宝沈祁叶(槌槌)周岁生日快乐,健康成长。

祝爱女章健六月十五岁生日快乐。父章永叔母宗林娣贺

祝杨宝东2014年6月12日60岁,明昇32岁生日快乐身体健康!

祝孙女吴怡霖三周岁生日快乐,孙子吴赵如轩身体健康学习进步。爷爷吴耕奶奶余彩贺

祝女儿傅晓燕今天6月9日生日快乐、身体健康、万事如意。爸妈银灿、妈顾雪琴贺

祝金琰本命年生日快乐,事事顺利,马到成功!

祝爱妻郑蕙枝6月13日生日快乐健康长寿。陈友林贺

6月15日是杨奕涵四岁生日,家人祝福你:天天快乐!

祝赵芊霖宝宝6月13日3周岁生日快乐!

祝张理芮小朋友6月14日六周岁生日快乐!身体健康、学业进步!爷爷爸爸妈妈贺

祝倪群乐先生50岁生日快乐同时也祝倪佳昕生日快乐!大倪小倪幸福安康!“小猴子”贺

祝张霖霖小宝6月10日五岁生日快乐!健康聪明活泼幸福成长。爷爷奶奶奶奶贺

祝父亲节夏仲尧六十岁生日快乐,健康长寿,吉祥如意。全家共贺

泉、源爷爷、蚌、怡奶奶今年皆85岁。祝四老健康长寿,福寿双全,万事如意。孙子捷贺

祝父亲王根山97岁生日五世同堂,幸福满满福如东海寿比南山。王凤希李佑超率小辈贺

祝伯母惠玉、妈妈幸芝、孃孃宝凤三人八十大寿健康长寿快乐。沈莲沈安贺

祝盛岚项瑜纸婚6·10幸福快乐!鸡鸣凤舞共筑爱巢珠联璧合地久天长。双方父母贺

衷心祝福

祝孙女吴益芸身体好、学习好,幸福安康。爷爷吴平平奶奶肖惠君贺

儿子皓博双满月啦,祝他健康、平安、幸福。对亲朋好友的关爱表示感谢!姜明琳郝筱颖

祝莘庄中学高三(4)班全体同学高考取得好成绩!沈奕冰

祝范斯懿全家身体健康!

祝爸爸徐梦正妈妈袁梅身体健康,开心每一天!儿子徐洲俊

结婚纪念