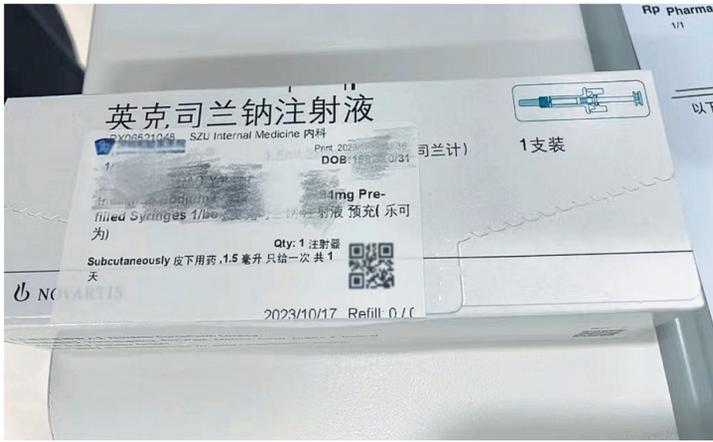


“高血脂疫苗”号称一年两针，血脂减半 专家：价格高，并非首选用药

锦追热点

高血压、高血脂、高血糖，“三高”慢性病一旦确诊便需要长期服用药物进行调理，因此，如何“降血脂”成为市民十分关切的健康话题之一。近日，全国首张英克司兰钠(Inclisiran)注射液处方单在北京大学第一医院心血管内科开出，这一药物的特点是一年打两针便可达到降血脂的目的。此消息一出，随即引发市民的热议与疑问。这种药物可以称之为“高血脂疫苗”吗？它的适应人群有哪些？是否可以被纳入医保？昨日，记者采访到了四川省人民医院心血管内科主任田文杰，对以上问题进行了解答。

- 每年都要打？还是打一次就行了 10-19 云南 回复
 - 每半年打一次，每年两次 10-19 广东 回复
 - 请问是哪个医院的 10-20 广东 回复
 - 这个有什么副作用吗 2天前 加拿大 回复
 - 这个价格多少呢 2天前 湖南 回复
 - 注射后多久复查一次血脂？适应于遗传因素的高血脂症吗 10-19 上海 回复
- 降血脂药物引发网民关注



医生为患者开出的降血脂药物

热点回顾

一年注射两次就能降血脂

近日，全国首张英克司兰钠注射液的处方单在北京大学第一医院心血管内科开出。这一药物的特点是它具有长效的降血脂效果：第一次给药后，在3个月后再次给药，然后每6个月给药

一次。也就是说，一年只需要注射两次就能达到降胆固醇的效果。据记者了解，该药物自今年8月获得中国国家药品监督管理局批准上市以来，正式在国内开打。这一消息引发市民朋友的关注：“打一针真的可以管半年吗？有副作用吗？”“适合哪些人群啊？有什么要求吗？”“这个药贵不贵，可以进医保吗？”……

专家解读

长期药效有待进一步评价

面对种种疑问，记者采访到了四川省人民医院心血管内科主任田文杰，他表示，该注射类药物确有更加长效的降血脂效果，但它并不是降血脂的基础药物。田文杰告诉记者，这种可以降血脂的注射药物严格意义上不能称之为“高血脂疫苗”，而属于“小干扰核酸类药物”。“它能够发挥降低低密度脂蛋白胆固醇的功效，降低水平大概是50%左右。就目前注射的患者反应来看，效果不错，没有副作用。”不过，他也表示，这一药物上市不久，其长期效果还有待进一步评价。

据田文杰介绍，此类降血脂药物的优势在于“打针少”。第一针打过之后，要隔3个月打第二针，随后每半年一针，如果没有不良反应，可以长期注射。相对于需要每半个月便注射一次的PCSK9抑制剂来说，它打针的次数更少，效果更加延续。然而，此类药物价格较高，不一定适用于所有患者，“患者的经济负担还是比较重的。”田文杰进一步补充道，其实并非所有的高血脂患者都需要注射此类药物才能缓解症状。“对于高血脂患者，首选的还是他汀类药物。这类药物的价格更加便宜，而且对于许多患者来说也能发挥降血脂的功效。”据记者了解，目前英克司兰钠的售价仍然处于较高水平，在国内的最新定价为9988元/针，全年花费大约需2万元。相比之下，对于已经实施药品带量集采的他汀类药物，通常每年治疗费用不超过200元；而依洛尤单抗和阿利西尤单抗均已纳入医保，价格都在300元/针左右，全年治疗费用在7000元—10000元左右。

特别提醒

需按照降血脂的标准控制饮食

那么，哪些患者适合通过注射这一药物降血脂呢？田文杰表示，若服用他汀类药物有副作用，或服用后血脂仍无法达标，又或者是家族性遗传性高血脂症人群，可以考虑注射这一药物。同时，田文杰也提示患者，即便注射这类药物可以实现降血脂的目的，在日常生活中仍需按照降血脂的标准控制饮食，减少高胆固醇的摄入，比如少吃红肉，多吃淡水鱼肉、鸡肉等，搭配碳水化合物和果蔬，尽量不要吃海鲜、烧烤等。另外，多运动也有助于控制血脂水平。

成都日报锦观新闻记者 杨旻 实习记者 朱馨月 图据网络

政企联动 有偿回收 家庭过期药品回收形成闭环

本报讯（成都日报锦观新闻记者 杜文婷）家里的药品过期了该怎么办？昨日，记者从武侯区市场监管局获悉，武侯区在全市率先开展家庭过期药品有偿回收行动，建立政企联动的家庭过期药品回收体系。目前，武侯区72个社区已经全面铺开，累计参与群众1万余人次，累计回收处理过期药品1.2万余盒。

“这几盒感冒冲剂都过期好久了，我又不晓得往哪儿扔，就一直放到屋头占地方。今天突然看到回收点，赶紧就拿过来了。”家住桐梓林的涂阿姨把过期药品带到回收点，这里不仅帮她处理了难题，还送她兑换券，买新药可以抵扣。药品兑换券、现金红包、鸡蛋、生活用品，在家门口就可以有偿回收。

记者了解到，武侯区选择人口密集、靠近商圈的社区先行试点，分三批次设置了78个回收点位。截至目前，已累计发放购药现金券5万余元、现金红包7600余元，兑换价值1.23万元的鸡蛋等物品。

如何建立奖补激励机制，提高回收效能？武侯区率先做出尝试。“我们动员了19家药店连锁企业参与，签订了家庭过期药品有偿回收合作协议。”武侯区市场监管局相关负责人告诉记者。为了激励回收点位主动回收过期药品，武侯区每年拨付每个回收点位经费1500元。

过期药品回收之后去了哪里？记者了解到，这些药品经过规范仓储收存、运输，最终进入安全处置销毁流程，由具备专业资质的环保公司进行碾压掩埋或高温焚烧处置。截至目前，已累计销毁过期药品近1吨。

如何快速找到附近的回收点？打开“武侯过期药品回收登记平台”小程序就可轻松实现。

2022年全省人群健康状况及重点疾病报告公布 人均期望寿命77.91岁

本报讯（成都日报锦观新闻记者 胡瑰玮）昨日，记者从四川省卫生健康委获悉，2022年四川省人群健康状况及重点疾病报告正式公布。该报告从人群健康状况、疾病发生以及死亡和健康相关因素3个方面对2022年四川省人群健康情况进行了数据汇总。

据了解，2022年四川省人均期望寿命77.91岁（其中男性75.26岁，女性80.99岁），较2017年（人均期望寿命76.90岁）上升1.01岁。居民健康素养水平25.60%，近年来呈持续上升趋势。2022年，四川省人群死亡率为862.01/10万，其中慢性病占死亡构成的87.44%，为全省居民主要死亡原因。最近一轮（2018年度）慢性病危险因素监测数据显示，全省18岁及以上居民高血压、糖尿病患病率分别为27.35%、12.94%，均随年龄增长而升高。2022年恶性肿瘤标化发病率为156.72/10万，发病占前五位的是肺癌、肝癌、结直肠癌、乳腺癌和食管癌；恶性肿瘤死亡占前五位的是肺癌、肝癌、食管癌、结直肠癌和胃癌。

全省3—5岁儿童乳牙患龋齿率63.47%，12岁青少年患龋齿率为37.20%，65—74岁老年人患龋齿率为83.20%。儿童青少年近视率为47.79%，高中生（普高、职高）近视率最高（77.37%）。乙型肝炎、肺炎、麻疹、乙脑发病率分别位居全国第14位、第7位、第5位。狂犬病发病数5例，为近20年最低。

首批从加沙撤离的伤员抵达埃及 数百名外国公民等待撤离

据埃及安全部门消息人士11日说，新一轮巴以冲突以来，首批来自巴勒斯坦加沙地带的受伤人员当天通过拉法口岸进入埃及。这名不愿透露姓名的消息人士在电话中对新华社记者说，当天进入埃及的第一批受伤人员预计共有81人，其中5人正前往埃及北西奈省阿里什市医院。他还表示，近500名外国护照持有者也将进入埃及。这是巴以新一轮冲突爆发以来，在加沙地带的外国公民首次获准离开。



11月1日，人们在拉法口岸加沙一侧准备前往埃及

重伤人员获准进入埃及

电视台播出的画面显示，埃及的医护人员和救助人员检查了一些巴勒斯坦伤员的伤势，然后用担架将他们抬上埃及的救护车。

电视画面中至少出现一名儿童。一些不愿透露姓名的官员告诉记者，预计有81名加沙地带的重伤员获准进入埃及并接受治疗。

在拉法口岸巴勒斯坦一侧，法新社记者看到大约40辆救护车通过口岸，每辆车上载有2人。

据多家媒体报道，上述伤员将被送往多家医院，包括距离拉法口岸大约15公里的谢赫祖韦德市野战医院及大约30公里的阿里什市医院，伤情复杂的伤员将被送往埃及首都开罗等地医院。

据报道，位于西奈半岛的谢赫祖韦德已建起一座野战医院，内有多间医疗帐篷及十多辆医疗大篷车，每个帐篷内有20个床位。

外国公民首次获准离开

另外，转移完伤员后，埃及还将允许数百名持有外国护照的人从拉法口岸进

入埃及。这是巴以新一轮冲突爆发以来，在加沙地带的外国公民首次获准离开。

据媒体报道，预计400名至500名外国公民和双重国籍公民将于11月1日从拉法口岸进入埃及。不过一名消息人士告诉路透社，当天可能无法保证所有人都能离开加沙地带。

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）10月7日自加沙地带对以色列境内军民目标发起突袭并扣押大量人员。以军随后对加沙地带展开多轮空袭，切断水、电、燃料等供应。拉法口岸是唯一不由以色列控制的加沙地带与外界的道路。

多名外交消息人士透露，经由卡塔尔和美国协调，埃及、以色列和哈马斯之间达成开放拉法口岸协议。

自以军10月27日晚向加沙地带空袭力度并扩大地面行动规模以来，加沙地带伤亡人数持续攀升。加沙地带卫生部11月1日的数据显示，巴以新一轮冲突爆发以来，已有8796名巴勒斯坦人死亡。以色列卫生部数据显示，本轮冲突已导致以方约1400人死亡。

为缓解加沙地带人道主义危机，在多方斡旋及协调下，10月21日以来，已有多辆载人道援助物资的卡车从埃及通过拉法口岸进入加沙地带。据路透社11月1日报道，目前仍有大约70辆载有援助物资

的卡车在拉法口岸附近“排队”。按照各方协议，这些车辆进入加沙地带前要接受以色列的检查。

联合国已多次警告，获准进入加沙地带的援助物资远不能满足当地民众需求，加沙地带的情况“是灾难中的灾难”。

呼吁扩大加沙地带援助准入

联合国秘书长古特雷斯10月31日发表声明，对加沙地带局势升级和危机外溢的风险深表关切，强烈呼吁实现人道主义停火，扩大对加沙地带的援助准入。

古特雷斯说，迄今为止允许进入加沙地带的人道主义援助“远远不够”，与加沙地带人民的需要不成比例，这使人道主义悲剧进一步加剧。各方应立即实行人道主义停火，确保人道主义援助“通过持续、安全和大规模的方式畅通无阻地进入加沙地带”。

古特雷斯强调，保护双方平民这一原则至关重要，并且在任何时候都必须得到尊重。他说，国际人道法不是一个可以选择适用的菜单，它确立了不容忽视的明确规则，所有各方都必须遵守。已有太多的以色列人和巴勒斯坦人因冲突而丧生，局势的升级只会使平民的巨大痛苦继续增加。

相关链接

以色列战机空袭加沙难民营

以色列军方10月31日发表声明说，以战机当天对加沙地带东北部的贾巴利亚难民营实施了空袭。巴勒斯坦方面说，此次空袭造成数百人死亡。

以军声明说，以战机当天根据情报对贾巴利亚难民营一处“恐怖分子的设施”实施空袭，包括巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）高级指挥官易卜拉欣·比亚里在内的多名哈马斯武装人员被炸死，该设施在袭击后坍塌。

据巴勒斯坦媒体报道，以军此次空袭造成至少50人死亡，150人受伤，目前仍有不少人在废墟下等待救援。巴勒斯坦加沙地带内政部门发言人伊亚德·芭兹姆当晚在新闻发布会上说，以军此次空袭摧毁了贾巴利亚难民营的一整个街区，造成大约400人死亡。

拉美三国宣布与以色列断交或召回驻以大使

10月31日，玻利维亚宣布与以色列断绝外交关系，谴责以色列对巴勒斯坦加沙地带的血腥轰炸。同一天，哥伦比亚、智利召回本国驻以色列大使。

玻利维亚外交部副部长弗雷迪·马尼10月31日在新闻发布会上宣布，玻方“决定与以色列断绝外交关系，以示批判和谴责以色列在加沙地带发动过分的侵略性军事进攻”。

智利外交部10月31日发布公告，宣布召回驻以色列大使。公告说，智利“强烈谴责并严重关切”以色列在加沙地带的军事行动，认为那相当于对加沙地带巴勒斯坦平民的“集体惩罚”。法新社报道，智利是阿拉伯国家之外有最多巴勒斯坦裔人口的国家。

哥伦比亚总统古斯塔沃·佩特罗当天借助社交媒体宣布，决定召回驻以色列大使。他敦促以色列停止对加沙地带军事行动，说这是“对巴勒斯坦人民的屠杀”。新一轮巴以冲突全面爆发后，佩特罗多次批评以色列轰炸和全面封锁加沙地带，引发以色列驻哥伦比亚大使抨击，双方连番隔空交锋。

本组文图综合新华社

塞尔维亚将于12月提前举行议会选举

塞尔维亚总统武契奇1日签署政令解散议会，并宣布于12月17日提前举行议会选举。

据塞尔维亚媒体报道，塞尔维亚政府10月30日提交提案，对现议会提出一些意见，要求解散议会。据此，武契奇签署政令解散议会。在签署该政令后，武契奇呼吁塞尔维亚民众在困难时期团结起来，共同维护塞尔维亚的民族和国家利益。

塞尔维亚议会选举每4年举行一次，现议会由2022年4月举行的选举产生。

据新华社

媒体称欧盟正计划对俄实施第12轮制裁

据彭博社援引知情人士消息报道称，欧盟正在酝酿对俄罗斯实施第12轮制裁，可能涉及50亿欧元（约合387亿元人民币）的贸易额，其中进出口额各占一半左右。报道称，欧盟在考虑禁止对俄出口焊机、化学品以及某些可用于军事目的的技术，限制进口经过加工的金属和铝制品，以及钻石等。

报道称，欧盟试图通过新一轮制裁限制俄罗斯绕过现有禁令从第三国获取开展对乌军事行动所需的零部件、技术和电子产品的能力，欧盟还考虑将更多商品加入禁止转运清单，并将第三国有关企业加入制裁。

据央视新闻客户端

诺基亚状告亚马逊和惠普专利侵权

芬兰电信企业诺基亚10月31日在美国提起诉讼，指控美国电子商务公司亚马逊和信息技术公司惠普侵犯诺基亚多项与视频流媒体相关的技术专利。

据路透社报道，诺基亚在特拉华州联邦地区法院起诉亚马逊，指控其会员视频服务和旗下实时流媒体视频直播平台Twitch以及惠普电脑侵犯诺基亚视频流媒体相关技术专利，涉及视频压缩、内容传输和内容推荐等。

根据起诉书，诺基亚向亚马逊和惠普提出公平合理的专利许可费用，但遭两家企业拒绝，它们把诺基亚相关技术非法用于提供视频流媒体服务。诺基亚要求法院叫停相关侵权行为，并令两家公司支付赔款。目前不清楚索赔金额。

诺基亚首席许可官阿尔文·帕特10月31日在博客中写道，企业在德国、印度、英国等多地法院以及欧洲统一专利法院对亚马逊提起类似诉讼。

目前，亚马逊和惠普均未就诉讼作出回应。

据新华社

美国第二例接受转基因猪心脏移植的患者死亡

美国马里兰大学医学中心10月31日说，美国第二例接受转基因猪心脏移植的患者已死亡。58岁的劳伦斯·福西特于9月20日接受了猪心脏移植手术。

马里兰大学医学中心在当天发布的声明中说，这名心脏病晚期患者出现心力衰竭症状后住院，因患有一些并发症，不适合接受传统的心脏移植手术。9月20日，医疗团队对其进行了转基因猪心脏的移植手术。术后第一个月，移植心脏看起来比较健康，但近日出现排斥迹象，患者10月30日死亡。去年1月，马里兰大学医学中心医疗团队曾实施全球首例转基因猪心脏移植手术，为57岁的男性患者戴维·贝内特移植猪心脏，患者术后存活了大约两个月。

据新华社