

进医保的药品在哪儿查？

到国家医保局微信公众号

如何查询医保药品目录内药品信息？医保报销类别中的甲类和乙类是什么意思？哪些药品不被纳入国家基本医保药品目录？国家医保局就这些与医保药品目录相关的热点问题进行介绍。

为保障参保人基本医疗需求，规范基本医疗保险用药管理，国家制定了基本医疗保险药品目录，参保人员在定点医药机构发生的符合医保药品目录的相关医疗费用，医保基金按照规定予以支付。

问题一：公众如何查询医保药品目录内药品信息？

为进一步给参保人提供更便捷的医保服务，国家医保局微信公众号目前上线国家基本医保药品目录查询功能。

第一步：进入“国家医保局”微信公众号，点击微服务后，再点击国家医保药品目录查询，即可进入查询页面。

第二步：输入具体药品名称，点击搜索，即可了解该药品是否在医保药品目录范围内、所属药品分类以及具体报销类别等详细信息。

同时，公众也可以根据自己的需求，选择“药品分类”或“医保报销类别”进行筛选。如果公众对医保药品目录查询功能有意见建议，可以通过电子邮件进行反馈。

问题二：医保报销类别中的甲类和乙类是什么意思？

“甲类药品”是指临床治疗必需、使用广泛、疗效确切、同类药品中价格或治疗费用较低的药品。参保人使用这类药品时，可以全额纳入报销范围，之后按规定比例报销。

“乙类药品”是指可供临床治疗选择使用，疗效确切、同类药品中比“甲类药品”价格或治疗费用略高的药品。参保人使用这类药品时，需要个人自付一定比例，剩下的部分纳入报销范围，再按规定比例报销。

《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2022年）》中，西药甲类药品395个，中成药甲类药品246个，其余为乙类药品。此外，协议期内谈判药品363个，按照乙类支付。

问题三：哪些药品不被纳入

国家医保药品目录？

据介绍，以下药品不被纳入国家医保药品目录，包括：主要起滋补作用的药品；含国家珍贵、濒危野生动植物药材的药品；保健药品；预防性疫苗和避孕药品；主要起增强性功能、治疗脱发、减肥、美容、戒烟、戒酒等作用的药品；因被纳入诊疗项目等原因，无法单独收费的药品；酒制剂、茶制剂，各类果味制剂（特殊情况下的儿童用药除外），口腔含服剂和口服泡腾剂（特别规定情形的除外）等；其他不符合基本医疗保险用药规定的药品。

自2018年组建以来，国家医保局建立完善了医保药品目录动态调整机制，医保药品目录原则上每年调整一次，将符合临床必需、安全有效、价格合理等基本条件的药品纳入医保药品目录。

截至目前，医保药品目录准入谈判已经连续5年开展，累计618种药品新增进入目录范围，其中通过谈判将341个新药以适宜的价格纳入医保药品目录。

据新华社

10日火星会“黄帝星” 天宇上演“星星相吸”

天文科普专家介绍，7月10日夜幕降临时分，大名鼎鼎的火星将与狮子座内有“黄帝星”之称的轩辕十四“约会”，上演“星星相吸”。

按西方星座划分，轩辕十四属于狮子座，是狮子座α星，象征着狮子的心脏。它是狮子座中第一亮星，散发出蓝白色光芒。它和同样处在黄道附近的金牛座的毕宿五、天蝎座的心宿二和南鱼座的北落师门被誉为黄道带的“四大天王”。

按我国古代星座划分，轩辕十四则隶属轩辕星座，属于二十八宿中的“张宿”。轩辕星座由十七颗恒星组成，轩辕十四是其中最亮的星，即主星。由于轩辕是黄帝名字，因此，轩辕十四也被古人称为“黄帝星”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍，7月，火星日落时位于西边天空，亮度1.8等左右，上、下半月分别于夜晚21至22时、20至21时没人西偏北方地平线。

7月初，火星在狮子座一路



东行，并从轩辕十四旁边经过。7月10日16时火星合轩辕十四。此时从地球上看去，这两个天体相距最近。

本次相合，火星与轩辕十四最近时仅有0.7度，就比一个满月视直径（约为0.5度）大一点，不过受日光影响，无法看到它们相距最近时的情景。好在当天20时左右，两星近距离争辉的场景在渐黑的暮色中依然会呈现，感兴趣的公众可以尝

试观测。

“当晚，虽然轩辕十四的亮度为1.35等，比微微泛红的火星还要明亮，但在光污染较为严重的城市，要想凭借肉眼看到它们并非易事，感兴趣且有条件的公众可借助小型天文望远镜观测；要想用肉眼看到‘高清版’，建议选择光污染较低的地方，如郊区、农村等地，更利于观测和拍照。”赖迪辉提醒说。

据新华社

新技术可提高肿瘤质子疗法效率

瑞士研究人员开发出一种新技术，可高效产生医用质子束流，提高用质子疗法清除肿瘤的效率。

在医疗领域，质子疗法是使用质子束来照射病变组织，最常见的是治疗癌症。与使用X射线的传统放射性治疗相比，质子疗法的主要优势在于质子的剂量沉积在一个狭窄的深度范围内，对健康组织的影响相对更小，有利于实现精准治疗。

然而，粒子加速器产生的质子束流能量较高，在用于人

体之前需要降能，然后通过狭缝装置的筛选，只有很少一部分质子能得到利用。瑞士谢乐研究所团队在英国《自然·物理学》杂志上发表论文说，他们用特殊的“楔子”取代狭缝装置，调整质子束流的性质，使更多质子可利用。

质子进入人体后，在射程终点处形成一个尖锐的剂量峰，称为布拉格峰。这一用聚乙烯材料制成的楔形装置利用“动量冷却”原理，其几何特征使不同能量的粒子穿透后发生

不同程度的能量损失，从而降低束流的动量散度，后者是能否在肿瘤部位精准产生布拉格峰的关键指标。

实验表明，加速器产生的质子中，以往最多只有0.27%能最终用于治疗，新技术将该比例提高到了0.5%。这意味着产生的医用质子束流强度提高，治疗照射时间可缩短近一半。模拟计算显示，以这种楔形装置为基础重新设计对质子降能和筛选的系统，有望将利用率进一步提高。

据新华社

无人驾驶的出租车将在北京正式上路



无人驾驶车辆行驶在北京街头

当一辆出租车缓缓驶来，里面却空无一人，你敢不敢拉开车门上车？在北京，无人驾驶的出租车将正式上路，让这段场景从科幻走向现实。7月7日，北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室宣布，正式开放智能网联乘用车“车内无人”商业化试点，北京自动驾驶创新发展再登上一个台阶。

登录手机应用，选择出发站点和目的地，不到一会，一辆无人驾驶车辆驶来，主驾位置的方向盘自动转动，接上乘客缓缓驶离。今年3月，北京启动“车内无人”载人示范应用，上述场景已有不少人“尝鲜”。数据显示，截至目前，北京无人化测试车辆共计116台，

测试总里程近200万公里。自动驾驶出行服务商业化试点累计订单量超150万人次，用户好评率达95%以上。

北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室常务副主任许宏伟表示，前期测试为“车内无人”商业化试点阶段打下坚实基础，也提供了丰富的载人示范应用经验。在迈入商业化试点新阶段，将更加注重对自动驾驶企业服务能力的考核，主要围绕乘客车内安全风险、交通环境风险、自动驾驶功能风险三方面进行专业论证和实车评估。同时，将针对试点车辆制定日常监管专项及应急预案，保障车辆道路活动有序开展。

据新华社

英国今夏恐遭大白鲨“组团袭击”

鲨鱼追踪组织提醒，大白鲨今年夏季很可能会“组团”游至英国海域，到那里游泳的人要提高警惕。

据英国《每日邮报》6日报道，大白鲨常见于澳大利亚、南非等国海域，但也不时在全球其他地方现身。据一些动物保护团体以及动物专家分析，大白鲨今夏很可能向北觅食，游到英国海域，并继续向北游到爱尔兰海域。

英国夏季海水温度适宜大白鲨生存。此外，英国和爱尔兰海域有很多海狮，是大白鲨的捕食对象。

总部位于美国的Ocearch组织追踪了大约400条鲨鱼。“我们相信大白鲨正在向北游去，为的是

捕食海狮”，该组织创始人克里斯·菲舍尔近日告诉英国《泰晤士报》，“我们认为大白鲨会游到（英国）布里斯托和康沃尔，并继续向北（游到爱尔兰）。”

美国一个鲨鱼研究项目负责人加文·内勒持相同判断。他接受《每日邮报》采访时说：“严格来说，大白鲨没理由不游到英国海域——那里环境宜居，食物充足。”

大白鲨寿命可达70岁。大白鲨嗅觉灵敏，3公里以外就能闻到猎物的味道。虽然不时发生大白鲨袭击人的事件，但是大白鲨并不爱吃人，它们往往只是出于好奇咬一口，然后游走。

据新华社

表情符也“算数” 加拿大男子输掉官司

加拿大一名男子日前卷入一场官司：别人用短信给他发来合同，他用“大拇指”表情符回复，后来他没有履行合同并声称没有签过合同，但法官裁定他发表情符之举等同于签了合同。

英国《卫报》6日报道，这桩案件由加拿大萨斯喀彻温省一家法院受理。一名采购商去年找农场主克里斯·阿赫特购买亚麻，约定当年11月交货。采购商把相关合同拍照后用短信发给阿赫特，要求后者用短信“确认合同内容”。阿赫特收到短信后，发了“大拇指”表情符作为回复。

到了约定的日子，阿赫特没有交付亚麻，而此时亚麻行情上涨，采购商如果另行采购将损失不少。

采购商状告阿赫特，指控他违反合同；但阿赫特辩称“大拇指”仅代表自己收到短信，不代表签署合同。

采购商则援引以往生意，表示也曾有过卖家用短信同意合同的情形。

法官蒂莫西·基恩近日作出裁决，“本庭承认表情符是‘签’合同的非传统方式。但是在本案情形下，（发表情符）构成了签名的有效方式”，因此阿赫特应向采购商赔偿8.2万加元（约合6.1万美元）。

谈及表情符越来越多地应用在日常交流中，基恩在裁决中说：“这看起来是加拿大社会的新现实，各个法庭将不得不准备好适应与表情符以及类似现象有关的各种新挑战。”

据新华社