

秋冬季预防呼吸道感染？ 让霍尼韦尔守护你的家庭健康

寒露已过，秋冬交替，是一年中温度最让人惬意的季节。但秋风把各种粉尘、细菌、病毒与秋天的气息一起吹拂到每个角落，导致过敏体质的人出现各种状况。据调查，我国每年患上呼吸道感染的人数达到了430万人，其中有80%的呼吸道人群和室内空气环境有直接的关系，并且70%~80%由病毒引起。包括鼻病毒、冠状病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒等。另有20%~30%的上呼吸道感染是由细菌引起。

秋冬季节，长期在有空调的密闭环境内，温度高、通风不良，容易滋生细菌，引发多种呼吸道疾病。霍尼韦尔智能生活解决方案事业部产品开发总监高洁先生提到，“我们往往只关注了墙外的雾霾，但室内的空气质量对于你重视的家人来说更为重要，而此时空气净化器在提高室内空气质量方面起到了至关重要的作用。”霍尼韦尔新品KJ500F智能空气净化器，正是抱着这个憧憬，希望能为家庭中的老人孩子提供更为安全的家庭空气净化方案，为敏感人群提供安全健康的保护伞。

在除菌抗菌上，KJ500F滤网新增除肺炎菌功能，能有效去除诱发肺炎的克雷伯氏菌，达到99.9%；并降低空气中激发儿童老人感染链球菌炎和中耳炎等的肺炎链球菌，除菌率可达到99.7%。防御这类敏感菌能使我们一定程度上避免上呼吸道感染暴发的困扰。

室内湿度较高，长期接触和吸入霉菌，会引发呼吸道疾病和过敏症状等。全新防霉涂层，防霉测试等级

达到1级认证，能够有效抗霉菌，避免异味及二次污染，守护家人的呼吸健康。

一台净化器的优劣取决于其滤网功效。霍尼韦尔KJ500F采用了HEPA高效滤网配合HiSiv吸附剂。HEPA滤网能高效去除空气中的PM2.5物质和各类微小颗粒物；而HiSiv吸附剂是美国进口的高硅疏水分子筛，能在高湿度环境下保持甲醛吸附效率，它同时与CTOX 催化剂协同作用，边吸附边分解，避免造成二次污染。

空气净化器的工作效率也是选购时的重要指标，参考净化器的CADR值，数值表示每小时净化空气的体积，数值越大，净化效能越高。霍尼韦尔KJ500F智能空气净化器，颗粒物CADR值达到500立方米/时，如果在40平方米的房间净化空气，只需5分钟便可完成，此外甲醛CADR值也达到200立方米/时，除醛速度更快、更彻底，快速还原居所清新好空气。

KJ500F采用的阿里智能远程系统，能够远程调节净化模式，方便忙碌工作的你也能父母孩子营造良好空气环境。与此同时你可以远程关注24小时空气质量走势变化，净化效果看得见。

霍尼韦尔作为空气净化器这一品类的领先品牌，始终致力于为大众提供安心、纯净的家居环境，通过高效的技术以及以人为本的设计理念，在这个秋冬季节用心呵护家庭的每一位成员，为每一个家庭保驾护航。



霍尼韦尔天猫定制款 KJ500F-TAC21 58A 展示图

三星Galaxy A系列正式发布 后置四摄手机登陆中国

2018年10月24日，三星电子在陕西西安举办三星Galaxy A系列中国区新品发布会。全新的Galaxy A系列是三星为中国“千禧一代”消费者特别推出的中端智能手机系列，以满足他们对于智能手机在拍照、社交及个性化等方面的多样需求。其中Galaxy A9s作为三星首款后置四摄手机，拥有堪比主流旗舰的产品配置，确保用户能尽情享受全天候的高性能体验。专为中国消费者定制的Galaxy A6s，不仅拥有出众的性能体验，更有时尚潮流的渐变色外观设计，彰显年轻消费者独特的品味与个性。此次三星在全新的Galaxy A系列产品中，应用了多项前沿科技，与年轻消费者一起探索、发现和分享生活中的更多乐趣。



三星Galaxy A9s

此次发布的两款三星Galaxy A系列产品，搭载了多项三星推出的新技术，为中国中端手机市场带来了更多的活力。同时也宣告着前沿的科技与设计不仅仅局限在三星高端旗舰产品，而是会覆盖到更广的产品线当中，让更多的消费者可以第一时间体验到三星诸多有意义的创新为生活提供的便利。

三星首款后置四摄像头Galaxy A9s，呈现不止四倍乐趣，主流的6GB+128GB，建议零售价为3499元。专为中国消费者定制的Galaxy A6s，打造高颜值精工产品。其中，6GB+64GB版本建议零售价为1799元，6GB+128GB版本建议零售价为2199元。

*6.0英寸是显示屏圆角拉伸为直角时的对角线长度，5.9英寸是圆角对角线长度。

山东首例ROSA机器人辅助DBS手术成功实施

音乐机器人、扫地机器人、玩具机器人……说起机器人，大家都不陌生，但你见过会做手术的机器人吗？如今，机器人已经可以辅助医生，为病患实施高精度的手术了！

植入脑起搏器，摆脱震颤人生

今年9月份全省首台神经外科手术机器人ROSA进驻山东省千佛山医院。10月16日由千佛山医院神经外科顺利完成全省首例ROSA机器人辅助下帕金森脑起搏器植入术(DBS)。

年仅四旬的张涛(化名)确诊“帕金森病”已经6年，饱受折磨。开始通过药物症状出现了一定的控制，后来右侧肢体出现了严重的肢体震颤，不吃药的时候几乎无法走路，吃完药

又会全身异动，疾病的困扰让他无所适从。只能由老父亲照料他的生活起居。由于药物副作用加大，一次求医过程中，由于服药间隔时间过长，导致他僵直在路上，动弹不得。

10月16日上午，张涛在千佛山医院接受了脑起搏器植入手术。在千佛山医院神经外科主任张荣伟和副主任孙希炎的指导操作下，耗时3小时，手术顺利完成。该患者也成为全省首位接受ROSA机器人辅助下手术的帕金森患者。手术中测试，当场见效，张涛双腿的僵硬感明显减轻。术后患者病情稳定，等待下一步开机调试。正常开机程控后张涛将摆脱震颤带来的痛苦，像正常人一般生活。

据了解，帕金森病在世界

范围内尚未有根治良方，但可以通过科技手段的进步提升患者生活质量。千佛山医院神经外科主任张荣伟在采访中表示：“ROSA机器人取代了传统框架手术，精准立体。同时还可以借助机器人内部软件模块升级实现功能扩展，逐步实现科学对医疗环境的全覆盖，对院方乃至医学界都有着现实而深远的积极意义。”

手术“一键式”完成，精确度达到0.3mm内

拥有了ROSA手术机器人，DBS手术实施起来便可如虎添翼，为更多帕金森病患者带去福音。脑起搏器手术，即脑深部电刺激(Deep Brain Stimulation, DBS)，是帕金森病外科治疗领域里程碑式的新技术。它是通过植入大脑中的细

微电极发射电脉冲刺激脑内核团，进而达到控制患者症状的目的，是国际上最先进的神经调控技术之一。

通过ROSA机器人辅助系统采用现代影像学定位和立体定向原理，通过对患者颅脑结构进行细致的扫描，经过强大的图像处理软件重建三维立体的脑部结构图。千佛山医院神经外科副主任孙希炎表示，“ROSA机器人就像导航，可以准确定位靶点位置，误差可以精确到0.3mm以内，具有更高的精确度，同时能够较大幅度减少手术时间。”据了解，ROSA手术机器人是无框架立体定向手术的代表，具有强大的影像处理软件，精密的机械控制系统，360度无死角运动机械臂。



ROSA机器人的运用将更精准地助力DBS手术的开展，使精准、微创的神经外科手术理念得到进一步的提升，同时也大大提高了手术效率。更大程度地减少病人的术中痛苦，从而大大缓解帕金森病人的症状，提高患者的生活质量。



山东知帕怡帕关爱中心 (千佛山医院神经外科主办)

调查咨询 | 专业疑难案调查处理 | 精品资讯 | 订版电话: (0531) 85196204 85196234

诚信回收老阿胶 老酒
虎骨酒·新老原庄茅台·老董酒
老全兴·老郎酒·虫草·老安宫
老景阳等各种陈酒、老拉菲、
红酒、洋酒
电话: 18653126486

高价收购名人字画
电话: 18866867078
地址: 济南市经十路与胜利大街
交叉口45号大雅堂美术馆

七参堂 文山三七
济南专卖店
精品三七199元(买斤送斤)
现场磨粉 买的放心
英雄山路12号: 18706413390
解放路84号/经六纬二路口15069007235

泉城名酒高价回收
茅台、五粮液、趵突泉、海之蓝、郎酒、
国窖、海参虫草、阿胶、空调家电。
13964023588

新法速治灰指甲
我院引进先进技术，采用药物局部直接渗透杀灭指甲下
隐藏的真菌，只需1-2次5天左右使灰指甲剥离全部脱
落，经治疗即可长出健康靓丽的新指甲，治疗无痛苦，随治
随走。(改变了传统治疗: 修甲、吃药、泡脚、无法剥离无
法去根杀菌不彻底反复复发的疗法) 欢迎久治不愈失去信心
的患者前来就诊(省市医保卡)。
电话: 18660810208

公告挂失
◆山东永明不动产评估咨
询有限公司，税号:
37010275826988X, 税务
登记证正本，声明遗失
◆工商注册号
370103600109630营业执
照正本丢失，声明作废
◆注销公告: 济南长鸿物
流有限公司，于2018年10
月24日决定解散公司，并
于同日成立清算组。请
公司债权人于本公告之
日起45日内，向本公司清
算组申报债权。联系人:
王成明，联系电话
13583161739 地址: 济南
章丘区明水街道办事处
王家寨村。邮编250022. 济
南长鸿物流有限公司。
2018年10月26日

鑫鑫婚介
双“11”前女士免费约见啦
高薪诚聘红娘
18615622356
短信征婚: 18615622356
微信征婚: 18615622356
网络征婚QQ2576059188
女62/162丧偶近郊有房上158796565
女56/165退休有房70下58796559
女38/163丧偶近郊有房上158796559
女54/168国企干部有房漂亮58796559
女47/164事业有房漂亮18615622356
女45/165近郊打工有房无孩58796561
女36/162近郊打工急寻缘58796565
女36/165近郊有车房漂亮18615622356
女34/162近郊打工急寻缘58796561
男45/179本科公安车房帅气58796561
男67/170重汽退休车房房58796565
地址: 经七路516号汇城大厦1227

诚信金桥
本土品牌放心婚介会员众多成功率高
短信: 13176690072 热线0531--86031230
男32/182本科离企年薪万车房86910802
男34/180海归硕士外企年薪万车房86910802
男42/178省直公务员薪七千车房86029836
男45/177硕士高校教授薪八千车房86162290
男48/175丧偶机关薪万车房86029836
男51/178丧偶机关薪万车房86162290
男55/175公务员薪七千车房86029917
男56/175丧偶转业军官薪六千车房86029836
男62/178丧偶转业军官薪万车房86162290
男64/182丧偶央企薪六千车房86910802
男67/175丧偶转业军官薪万车房86029917
男76/178丧偶转业军官薪二万车房86029917
女24/163本科银行本市独女文静86910802
女25/165硕士医生编独女漂亮86029917
女32/165教师编车房漂亮42内86910802
女42/163农村打工女农村男86029836
女46/165丧偶有车房房品质佳86910802
女50/162村妇打工女农村男86029917
女52/166公务员(一女国外)车房86162290
女55/160省高校薪八千内65内86162290
女60/165丧偶公务员薪七千气质佳86029836
女65/162丧偶有房房80内男86029836
女66/163丧偶省薪八千车房86029917
女72/168丧偶公务员豪宅特显年轻86162290
地址: 共青团路剪子巷53号钱龙大厦318(聘红娘) 86162387

精品资讯
房屋信息
旺铺租售
浆水泉路700平两层商铺
可办公，培训，餐饮，有车位，
15628930076
综合转让
低价转让
高新区齐鲁软件大学300多平方
网吧流动人口多房租便宜
15288877727
转让盈利中新开业酒店
历山路与二环北路交叉口新开
业酒店转让600平，后院停车场
1200平，15866756656

多功能办公、厂房、仓库出租
祝舜路2000余平 0531-88676853
燕子山路北口商铺出租
套内建筑面积413.1平，水电齐全，交通便利，
三相电，联系电话: 18615627707代先生(免餐饮)
工业园标准厂房出租
现有1700m²、3400m²厂房，水电齐全，办公生活区配套。
齐鲁金街地段——核心商务区
万达龙首之位——经营兴旺地
坐北朝南之向——东南皆朝阳
招附聚财之
风水宝地
经四路万达写字楼B座1808室300m²，另高新万达180平出售出租
政策优惠，价格特优，欢迎垂询！
订租专线: 0531-86666668/13805408666