



地高辛的软骨保护作用被发现

本报讯(特约记者严丽 通讯员曾超)中南大学湘雅医院骨科雷光华教授团队与纽约大学刘传聚教授团队合作,在骨关节炎发病机理与临床防治领域取得重要研究成果。近日,该研究成果以原创论著形式在线发表在期刊《风湿病学年鉴》上。

骨关节炎是一种常见衰老性疾病,目前尚无安全有效、可延缓病情进展的治疗药物。因此,需进一步明确骨关节炎的发病机理和潜在干预靶点,并研发安全有效的新药。

研究人员针对1046种美国食品药品监督管理局认证的药物进行

广泛筛选和功能验证,发现强心甙类药物地高辛具有保护软骨细胞、延缓小鼠骨关节炎模型软骨退变的作用,并首次证实低密度脂蛋白受体相关蛋白4是地高辛作用于软骨细胞的靶点。

通过开展大样本研究,研究人员发现服用地高辛与人工关节

置换手术率降低显著相关,而这些人工关节置换手术都与骨关节炎相关。

这一发现不仅为明确地高辛的软骨保护作用及其具体机制提供了理论依据,而且也为进一步开发治疗骨关节炎的相关药物提供了新思路。



助老服务进社区

近日,浙江省杭州市淳安县的志愿者们走进社区,义务为老年人理发、修脚、推拿、量血压,开展志愿助老服务。

毛勇锋摄影报道

乌鲁木齐:为老人配发“一键通”手机

本报讯(特约记者陈雪 记者张楠 夏莉涓)“‘SOS’键直达‘96299’智慧养老信息服务平台,1键、2键和3键设定您的亲情号码。”日前,新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市民政局给符合条件的老人免费配发“一键通”手机。

中国电信乌鲁木齐分公司智慧养老服务中心负责人王珏入户手把手地教老人使用刚刚领到的手机。

“一键通”手机可以挂在胸前,随时供老人操作使用。手机上只有4个按键,方便老人操作。该手

机带有定位系统和“SOS”一键报警功能。通过“一键通”App,老人亲属可以随时查看老人的行动轨迹;亲属还可为老人设定活动范围,超出范围时,手机可发出预警。此外,“一键通”手机还有提醒老人吃药、远程拍照等

功能。据介绍,“一键通”手机目前可配合乌鲁木齐市部分社区已建立的智慧养老信息服务平台使用。该平台的24小时热线“96299”与医疗急救、社区服务中心等机构关联,可快速为老人提供救助。



扫码订阅

老年健康报

每周一期 周四出版

全国各地邮局均可订阅

全国老龄工作委员会办公室指导

癌症是吃出来的吗

大多数癌症患者都有饮食失调的情况,例如偏食、暴饮暴食或过食刺激性食物等。

2版

心脏病患者的过冬“宝典”

冬季是心脏病的高发季节。随着气温下降,心内科门诊的患者越来越多,而且以老年人为主。

3版

超声检查发现甲状腺结节的“秘密”

老年人体质下降,甲状腺功能衰退,甲状腺腺体萎缩,当发生结节时,仅仅依靠触诊可能不易发现甲状腺结节。怎么办呢?

4版

选择一款适合您的腊八粥

腊八节吃腊八粥是我国的传统民俗。腊八粥不仅美味,而且营养丰富,其食材组合非常适合人们在冬天食用。

7版

新闻热线:(010)64621355
E-mail:wangjuncongcong@163.com
编辑:尤颖康 电话:(010)64621193

本报所刊方药,请在医生指导下使用