

两会声音

青岛市政协委员建议——
探索“互联网+”智慧养老新模式

随着我国老龄化进程的加速,养老越来越成为备受关注的热门话题。传统的养老方式已不能满足城市养老的基本需求,打破常规,把“互联网+”与传统养老产业相结合,打造出新型的智慧养老模式逐渐成为一条适合老年人的养老新路径。在今天的青岛两会上,青岛市政协委员、康复大学公共教学部副教授宿磊,提出了关于探索“互联网+”智慧养老新模式的提案。

智慧养老是通过互联网、云计算、大数据与养老服务相结合等模式的智慧养老模式,从养老机构智慧化、医疗服务、社区养老服务等多个方面出发,让养老服务更加便捷、更加个性化及人性化的一种养老趋势。在互联网不断发展的今天,通过各种以新技术为依托的新型方式,可以为老年人提供更加舒适、便捷、高质量的养老服务。

延伸阅读

人形机器人“加速跑”,未来趋势如何

人形机器人又称类人机器人、仿生机器人等,通常具有头部、躯干、双臂双腿等,在结构和功能上尽可能接近人类,具备一定的运动能力和感知能力。

如今,人形机器人正成为新的“风口”。

2024年1月,工信部等7部门印发的关于推动未来产业创新发展的实施意见提出,做强未来高端装备,其中人形机器人排在“创新标志性产品”专栏第一位。

“未来,优必选非常看好人形机器人在智能制造、商用服务和家庭领域继续落地应用。预计人形机器人将来会走进千家万户,成为每一个家庭的必需品。”优必选首席品牌官谭昱说。

中泰证券发布的一份机器人行业专题报告指出,目前人形机器人已在家庭服务、商场接待、柔性制造等多领域开展试验性应用。从长期来看,仅中国的汽车制造业就有约34万台人形机器人的潜在需求。

业内人士预计,人形机器人更多走进产线可能在未来三到五年实现;而真正走进人们的生活,需要更高的精确度和安全性,所需要的时间会更长。

业内人士表示,无论人形机器人应用于哪些场景,首先要保证可靠性和稳定性;由于目前这方面尚未完全成熟,人形机器人更适合那些容错率较高的场合。

有人担心:将来人形机器人的大规模应用会否导致失业潮?受访人士认为,人形机器人在简单、重复性强的工作岗位上具有明显优势,这些岗位将来确实可能会被机器人取代。但另一方面,人形机器人行业的发展,有望带动产业链上下游发展,由此催生许多新岗位。

洪泽华

寒冷的冬天将过去, 冬去春来, 健康养生之始在于春——健康第一!
老人每天吃一只高蛋白质海参, 增强身体之基础营养——生命至上!

一品康

康海

海参

春季

大优惠

刺参特价	长岛刺参1号	长岛刺参2号	大连刺参	大连淡干刺参	大连野生淡干刺参
2800元3斤	4000元3斤	4500元3斤	5200元3斤	5800元3斤	6800元3斤

即食刺参1000元6斤

野生北极参1000元3斤

肉刺参3000元4斤

本市送货 | 全国包邮 | 免费代发海参 | 买海参送优质虾皮

预定电话: 15166666441赵经理 送货电话: 13335020177任经理

地址

青 岛 市 北 区 台 东 六 路 28号 (威海路工行后) 公交: 威海路站下车 地铁: 台东站F口出

青 岛 市 北 区 延 吉 路 76-62号 (中海地产) 电话: 0532-83819133

济 南 市 历 下 区 东 源 大 街 6号 (山东新闻大厦一楼) 任氏海参 联系: 马经理

让养老机器人“走进寻常百姓家”

青岛争抢开局多点发力

福山老年公寓的工作人员使用机器人完成送药跑腿工作。

作为全国人口老龄化较高的城市之一,青岛积极探索科技与养老产业深度融合,抢跑开局,多点发力,瞄准打造养老科技创新与产业发展高地,加快养老科技和信息化发展应用,推动养老机器人走进养老机构 and 老年家庭,构建“无处不在的养老服务体系”。

养老院来了“智能保姆”

在青岛市福山老年公寓,机器人的应用已屡见不鲜。它们灵巧地躲避障碍,熟练地选择电梯楼层,准确无误地将药品送到用药老人的床前。福山老年公寓信息中心主管杜健介绍,这是公寓内的智能机器人“小福”,它负责为各个楼层提供送药服务。

杜健还介绍,“除了‘小福’,我们还有清运机器人‘大福’、专业扫地机器人以及巡检机器人。”他详细解释了这四款机器人的分工:“大福”负责将老人的生活垃圾送到回收站,扫地机器人确保各个楼层的地面清洁,巡检机器人则协助医护人员查房巡视,每天定时拍摄记录老人的状况并及时反馈。此外,巡检机器人还提供娱乐服务,老人只需通过语音指令,就能让机器人为自己播放音乐、讲笑话。这些智能机器人的应用极大地解放了人力,优化了护工的工作效率,提升了养老服务的品质。

机器人应用到养老服务

在大量老年人行动不便且我国人口老龄化进程持续加快的背景下,机器人是否能大规模应用到养老服务中,让老年人的生活更加便利?

近年来,依托大数据、云计算、人工智能等技术,辅助运动的外骨骼机器人、“管家”式陪伴机器人等智能养老机器人等产品不断涌现,使用舒适度与安全性也不断提升。

据悉,海尔机器人正构建从清洁机器人到家务机器人再到服务机器人的全场景应用探索。人形服务机器人在智慧家庭场景中可实现同扫地机器人、洗衣机等全屋家电的智慧互联,如感知地面脏污、指挥扫地机清扫;还可以扮演家务助手角色,如将脏衣服放进洗衣机,洗完,拿出晾晒、浇花、收拾杂物等,能够更深度地参与到家务劳动、娱乐陪伴、家庭养老等各种场景中,全方位升级用户体验。

政策扶持 为产业发展“助力”

近日,青岛市发布的《青岛市促进银发经济发展增进老年人福祉实施方案(2025—2027)》中提到,大力培育潜力产业。鼓励企业发展适老化家电、家居产品、厨房用品、安防监控和家务机器人等适老化智能家居产品。推进新一代信息技术以及人工智能、可穿戴设备、服务机器人等智能设施设备在居家、社区、机构等养老场景集成应用,推广应用智能护理机器人、家庭服务机器人、智能防走失终端等智能设备。加快发展智能康复护理床、智能轮椅、移位机等生活照护产品,扩大认知、失禁、睡眠等障碍评估和康复等设备供给,创新研发智能矫正器、可穿戴式外骨骼机器人等设备。

规模化推广 仍面临挑战

山东社会科学院人口研究所副研究员刘娜等业内人士指出,虽然智能养老助老机器人供给质量已经显著提高,但在应用层面仍面临着规模化推广与适用性等方面的挑战:在技术上,产品的感知与交互能力仍需提升;成本高昂也是推广难题。机器人产品融合人工智能、机械工程等多种技术,研发投入巨大,导致价格居高不下,维修、保养、软件升级等使用成本也让消费者有所顾虑。

在路凯林看来,一方面,产业布局分散,产业链条较短,应用场景有限,尚未形成规模效应。其次,智慧养老产业发展面临瓶颈,如上游研发端资金不足、投不准等问题,中游产品端市场供需不平衡、价格定位不准、技术创新不足等问题,下游使用端消费者恐惧、不愿消费等问题。

目前,中国的人形机器人产业已经处于关键的量产化和商业化阶段。未来或有更多人形养老机器人在预防、治疗、康复和陪伴等多个环节辅助子女,成为老年人的“智能老友”。

人形机器人将为中国养老护理添助力

据西班牙媒体报道,中国是世界上最早制定机器人技术应用于养老领域政策的国家之一。

报道注意到,中国国务院年初发布文件,加快养老科技和信息化发展应用,推动人形机器人、脑机接口、人工智能等技术产品研发应用。

报道称,人口问题是中国面临的挑战之一。问题迫在眉睫:据媒体报道,中国目前需要1000万养老护理人员。

报道指出,中国政府探索技术解决方案来减轻冲击。特大型城市上海已经率先制定了人形机器人管理规则,北京也公布了一项为期两年的行动计划,以便完善机器人提供情感陪伴、监测健康状况和帮助完成家务劳动的能力。其他一些城市也正在规划自己的路线图。

社会学家指出,在配备了机器人护理员的养老院里,老人的情绪健康得到了改善。使用人工智能的陪伴机器人通过对话、游戏和记忆练习与老人互动,有助于减少孤独感。

参考

“机器人+养老”模式,技术与人文关怀缺一不可

随着我国人口老龄化程度不断加深,“机器人+养老”模式日益成为适老化改造的关注重心之一。

于专业护理人员而言,智能机器人的介入可以填补同伴人力缺口;于独居老人而言,它们具备精准感应技术,可以实时监测身体生命体征,并能及时记录和传输健康数据,方便医护人员、子女和自己了解情况,以备不时之需;于行动不便的老人而言,大小便机器人、便携式洗浴机等智能机器人的出现不仅能提升他们的自理能力,更重要的是还能维护他们晚年的自尊心;于子女而言,靠谱的智能机器人既能缓解自身的养老压力,长期使用还能减少人力成本支出;于社会而言,智能养老机器人行业存在巨大的银发经济市场,养老资源也能够得到更加合理、高效的配置,一定程度上可以缓解社会养老的经济压力,推动养老事业的可持续发展。

然而,我们在欣然拥抱“机器人+养老”模式这一创新成果的同时,也必须清醒地认识到其发展实施过程中可能面临的种种挑战和问题,保持理性、审慎的态度。

目前,机器人养老服务并不能保证每个环节的绝对安全,在养老领域,智能机器在技术研发和产品设计阶段,必须要将可靠性和安全性放在首位,建立严格的质量检测标准和风险防控体系。

再者,养老永远不能,也不应该成为一份“全自动”的工作。养老始终离不开情感与人际关系,人类无法完全从照护劳动中解脱,个体的生命尊严、温暖的拥抱、耐心的倾听和真诚的交流仍然至关重要。各方在推广智能养老模式的同时,不能忽视传统亲情养老、人文关怀的重要性。

“机器人+养老”是传统亲情养老模式的补充,而非替代,将两者结合以构建科技与人性相得益彰的养老新生态,使老人能于智能服务之便中悠然栖居,亦能在人间真情的润泽下安享岁月之暖。

与此同时,社会观念的转圜亦是“机器人+养老”模式得以正常推进的关键因素。

“机器人+养老”模式并非空中阁楼,在这个需要高质量养老模式的时代,将科技与养老诉求深度结合是对我国客观现实的适应。诚然,前行之路荆棘丛生,挑战重重,但只要我们坚持以人为本的发展理念,在技术创新、安全保障、情感润泽和观念疏导等维度协同奋进,以美好憧憬为目标,以隐患忧虑为警钟,为老年人构筑现代化的桑榆晚景。

张宗悦

3600亿进口菌株益生菌

加1元再免费送2盒

肠道健康 排便通畅

人老肠道易衰老,营养不好吸收,大便不通畅,毒素排不出。益生菌能够调节肠道有益菌的数量,肠道菌群平衡才健康。益菌多,肠道有活力,大便排的通畅;菌群平衡,肠道功能恢复,促进营养吸收。

益生菌粉 激活自身免疫力

常吃益生菌粉,增强免疫力。更多益生菌在肠道定殖后,可以增强身体抵抗力,提高身体的防御功能。

3600亿美国进口菌株 搭配益生元

好的益生菌,菌株种类和数量是核心。联合邦利益生菌,高含量,活性好,进口美国优质菌株——双歧杆菌源。每100g含3630亿CFU活菌。针对老人肠道特点,特别加入比利时优质“菌”粮益生元——低聚果糖。益生菌加益生元,多倍增效。

老人购买,小蓝帽国家认证有保障,“联合邦利”益生菌增强抵抗力,和调节肠道菌群双功能,适合老人服用。

高端益生菌元宵节感恩特惠 加1元再免费送2盒

美国进口菌株搭配益生元的联合邦利益生菌市场价168元。现在限时特价仅需39元,每天前30名订购者加1元再免费送2盒。给肠道做了大扫除,菌群平衡,吃饭香,肠道畅。

益生康康

订购400-078-5066

热线

yishengkang

国家认证 G20110627 联合地产广(文)第 251111-15870号 保健食品不能替代药物

请注意! 请注意! 请注意!

正宗野生黄芪粉再次降价

上了年纪,老年人容易出现气虚的情况。黄芪始载于《神农本草经》,有“十药八芪”之称,被誉为“黄金之根”的健康灵草。俗话说:“外行人吃人参,内行人吃黄芪”。正宗黄芪粉精选甘肃核心产地10年以上野生上等老黄芪,零下16度经现代高科技破壁萃取,皂苷丰富,黄酮、多糖含量高,300目超细粉遇水即化,高效被人体吸收和利用。长期服用使人精力旺盛、身体年轻态。

对不起,我们来晚了!感恩回馈! 正宗野生黄芪超细粉再次降价! 一年量6大罐仅需99元,每天前30名打进热线的读者加1元再免费送2罐,每罐250克能吃一个月,活动数量有限,活动结束后立即恢复350元/罐!

订购热线:400-096-5688