



社区 商圈 会展



下载品质滨州
畅享品质生活

鲁北晚报

07-09

2025.2.21 星期五
责编:李永亮
邮箱:sdlbwb@163.com

全国首个 罕见病有了 AI 大模型

在对话框中输入“发现孩子从2岁起发育、语言和动作都明显落后,交流也无法完成”等症状,几秒钟后,人工智能(AI)大模型就会给出“需警惕罕见遗传性疾病(如雷特综合征、天使综合征等)或复杂神经发育障碍”的判断,并给出就诊科室、补充检查等医学建议。

这是记者试用全国首个罕见病领域人工智能大模型

“协和·太初”的场景。记者19日从北京协和医院了解到,这一由该院与中国科学院自动化研究所共同研发的大模型,已于近日面向患者开放测试初诊咨询和预约功能。

罕见病虽然单病种患者稀少,但病种繁多。易误诊、漏诊,确诊难,是许多罕见病患者面临的难关,而人工智能大模型有望成为“破题之

钥”。

北京协和医院院长张抒扬介绍,“协和·太初”罕见病大模型的研发基于我国罕见病知识库的多年积累和中国人群基因检测数据,是国际首个符合中国人群特点的罕见病大模型,能帮助医生更加准确快捷地识别诊断罕见病,进一步缩短确诊时间。

目前,这一大模型的初诊咨询和预约功能已向患

者开放测试,患者可通过多轮交互问诊咨询并获得初步诊疗建议。下一步,支持病历书写、基因解读、遗传咨询等医生端服务功能,将进行二期上线测试。

后续“协和·太初”罕见病大模型将接入北京协和医院罕见病联合门诊的线上诊疗服务,未来还将逐步推广至全国罕见病诊疗协作网医院。(新华社)

春季学生健康风险需警惕

近日,各地中小学陆续开学,冬春交替时节气温变化频繁,不少疾病传播风险增加。专家提醒,学校和家长需高度重视这一时期孩子的健康管理,采取有效措施预防疾病传播,确保孩子们以健康的身体状况迎接新学期。

天津市疾控中心传控所呼吸道传染病预防控制科主任董晓春提醒,初春时节,流行性感、诺如病毒感染、新冠病毒感染、流行性腮腺炎、水痘、手足口病等传染性疾病的发病和传播风险增加。家长应密切关注孩子健康状

况,勤与孩子及学校沟通,发现孩子有发热、皮疹等症状时要第一时间向学校通报,及时带孩子就医。

董晓春建议,家长应做好居家卫生管理,经常开窗通风,保持室内空气流通和居室环境清洁。督促孩子养成良好生活习惯,如均衡膳食,规律作息,适度运动,勤洗手,公共场所保持社交距离等。

学生也应努力树立“健康第一责任人”意识,坚持不带病上学、养成良好卫生习惯,勤洗手,勤换衣,咳嗽或打喷嚏时,用纸巾、手帕或肘

部捂住口鼻。学生要保持健康饮食习惯,不喝生水,少吃高盐、高糖、油炸、熏制食品,注意营养均衡。同时,学生也要保证睡眠充足,作息规律,保持正确读写姿势,自觉护眼,坚持适当体育锻炼,提高自身抵抗力。

疾控专家还提醒,学校及托幼机构应严格落实晨午检制度、因病缺勤缺课追踪与登记制度、传染病疫情报告制度等,做到传染病疫情早发现、早报告、早处置。严格执行复课证明查验制度。同时学校及托幼机构关注饮水卫生,检查供水、

饮水设施卫生情况,放空二次供水设备(蓄水池、水箱等)中的储水,并对其内部进行清洗消毒,确保水质达标后再使用。此外,学校及托幼机构还应关注食品卫生,对食堂及相关设施进行维护、清洗和消毒,检查库房和加工场所内的食品等,清理过期、变质等不合格食品,并做好登记。学校及托幼机构要通过正规渠道选购原材料,对所有餐饮工作者开展相关培训,做好其健康管理。(新华社)



周五特惠

大楼早市,今日特惠

品名	促销价格
豆腐	1.99元/500g
豆芽	0.99元/500g
宽豆皮	4.99元/500g
韭菜	3.49元/500g
蘑菇	2.99元/500g
圆茄子	2.29元/500g
黄瓜	2.49元/500g
辣椒	3.49元/500g
西葫芦	1.49元/500g

品名	促销价格
西红柿	3.99元/500g
大芹菜	0.99元/500g
菜椒	2.99元/500g
菠菜	1.99元/500g
沙糖桔	4.49元/500g
富士苹果	3.49元/500g
沃柑(大果)	3.99元/500g
赣南脐橙	2.99元/500g
2.5kg 筋冠挂面	8.9元/包

品名	促销价格
750g 中裕清水、龙须挂面	3.9元/把
5kg 中裕原味小麦粉	23.9元/袋
25kg 中裕特精小麦粉	99元/袋
红薯粉条	3.99元/500g
内蒙赤峰金苗小米	3.49元/500g
金沙河玉米面	1.99元/500g
江米面	2.79元/500g
大黄米面	3.99元/500g
新疆红枣	18.5元/500g

滨州百货服装鞋帽冬品大出清开始了,低至2折!

全福元滨州店 周五特惠

品名	促销价格
毛粉柿子	3.99元/500g
藕	3.99元/500g
釜山88小柿子	9.9元/500g
袋装小菠萝	9.9元/袋
蓝莓	9.9元/盒
小台芒果	7.99元/500g
琵琶腿	4.99元/500g
前腿骨	6.9元/500g
鲜梭鱼	9.9元/500g
鲜牛肉	28.9元/500g
薯条	9.9元/500g
无抗山鸡蛋	4.58元/500g
咸鸭蛋	6.99元/500g

品名	促销价格
散枣	6.99元/500g
山楂大片	5.99元/500g
散花生	6.99元/500g
250mL*12 农夫山泉系列饮料	19.9元/包
5L60度军马原浆酒	99元/桶
25年新小叶苦丁	42元/50g
1980g 西麦燕麦片	25.90元/袋
126g 可比克薯我任性薯片	6.90元/袋
150g 君乐宝简醇0添加蔗糖酸奶	2.5元/袋
100gx8x2 蒙牛原味风味酸牛奶	16.9元/组
1.3L 巧媳妇味极鲜	9.9元/桶
105.5g*5 白象汤好喝招牌猪骨面	12.9元/袋
30g*5 舒客宝贝儿童牙膏	9.9元/盒

品名	促销价格
1.5kg 奇强柠檬洗洁精	8.9元/瓶
As 日用卫生巾组合	29.9元/套
顺艺护肩衣架	12.9元/把
先行保温杯	45.9元/个
九阳破壁机	499元/台
麦乐宝套装沙铲2件套	7.9元/套
天利高级折叠爬行垫	29.9元/个
别云间女士外套	79元/件
骄子男士长袖T恤	99元/件
服装清仓低至3折(个别品牌及特价品除外)	
纤纤织女粗布立体荞麦枕	49.9元/个
棉一彩男女式参姜保暖套装	59元/套
素妆小云肤裸感无痕内衣	59元/件