大家好,今天给各位分享人工智能诊断问题的一些知识,其中也会对人工智能诊断疾病进行解释,文章篇幅可能偏长,如果能碰巧解决你现在面临的问题,别忘了关注本站,现在就马上开始吧!

本文目录

- 1. 人工智能真的能够提升医疗诊断及处置的水平吗?
- 2. 手机里的智能诊断有啥用
- 3. 人工智能和医生诊断的优缺点分别是什么
- 4. 机器人可下围棋,将来有无可能让机器人代替中西医诊断治疗疾病?

人工智能真的能够提升医疗诊断及处置的水平吗?

在智慧医疗与AI一直都是科技榜样的机器人沃森,备受大家的关注,也是热议的话题。医生是大数据的核心,如果没有专业的医生,一切数据都是起不到专业的价值,也就是说医生+数据才是最佳的拍档。其实,人工智能只有在医生的指导下,才能发挥出最大的治疗效果,人工智能目前在大多数中国医生以及AI医疗领域的专家看来,人工智能最应该扮演的角色,就像医护人员,只是起到一个辅助工作而已,但真正起到开药方,诊断病情的时候才是医生主角上场的时候。医生才是患者的决策人。

到现在人工智能还是处于萌芽期,真正达到一个人机器人负责全部的看病诊断,还需要很长的路程要走。只是在硬件方面起到一些简单的应用功能。

经验是慢慢积累的,所以一个强大的医生是从一例例病情分析中找到的经验,这不IBMWatson也是需要不停的锻炼,有1000份病例,也算是疑难杂症吧等着这位在医疗界都算得上大红人沃森去诊断。是由美国北卡罗来纳大学医学院的医生们为Watson准备了癌症患者病例,希望让沃森好好练练,也希望能借此考评Watson的医资水平,终于沃森不负大家所望,诊断出的结果与之前诊断的肿瘤专家建议的方案高达99%吻合,不过更令人惊奇的是沃森机器人还主动给出了非常多的治疗方面的辅助性建议,而沃森机器人给出这些建议中有30%,连诊断医生都没想到的,而且给出的辅助性治疗方案都与最新的临床研究相关。

"正如现代医生离不开辅助听诊器和血压计一样,越来越多的临床专家开始意识到AI医生有可能超过一般经验的医生,并提供全面的医疗建议,不过这依旧如听诊器、影像设备一样,对于医生来说AI目前还只是辅助诊断的工具。"在合肥某三甲医院的医生孙晨对第一财经记者透露,"我们以它的算法和数据库来做决策支持,但做决定的人应当仍是可以结合实际情况进行判断的医生。"

事实上,无论是什么事情都有几方面的见解。人的思维不可能达到一模一样。新事物的诞生总是充斥着支持和质疑两方面的声音,曾有过AI医疗使用经验的医生就表示,由于医疗人工智能本身被定位为辅助医生的角色,因此有时并不能针对病患现实生活中的情况进行调整,"比如患者实际的家庭收入、心理情况等等。肿瘤治疗的情况很复杂,并不是最好的治疗方案就是患者能够接受的方案,很多情况还需要医生根据病人实际情况来进行调整,并且安慰和说服患者,这是医疗人工智能目前难以做到的。"

所以人工智能在一定程度上还是能帮助医生,尤其是在人的体力、精神上的帮助,有研究表面,医生在看病时会因为自身的情绪、精神方面受到诊断的影响。所以我们不得不说,人工智能将是医疗界的一大帮手!

手机里的智能诊断有啥用

智能诊断不仅快速准确识别车辆信息,而且诊断数据有时比传统诊断更准确,可诊断的车型更多,饱含了元征人的AI智慧。

智能诊断正确操作方法:

- 1.将诊断接头连接到诊断座,打开点火开关;
- 2.X-431连接WIFI, 打开"智能诊断", 拍摄车牌;
- 3.识别车辆信息之后,选择右下角"快速进入";
- 4.等待系统扫描;
- 5.生成并保存诊断报告,进行微信分享。

人工智能和医生诊断的优缺点分别是什么

人工智能和医生诊断的优缺点,分别是:常规诊断人工智能识别快速快,准确率相对较高。缺点是对新发病例无法识别,需要人工诊断。

医生诊断的优点是诊断成功率高。缺点是速度较慢。

机器人可下围棋,将来有无可能让机器人代替中西医诊断治疗疾病?

不论机器人多么的实用,它也是在人的主导下,输入进相关的预知程序才活灵活现

, 终究是被人支配的。

机器人下棋,相关的操作已经实现。但让机器人完全代替中西医诊断疾病还真的实现不了,因为病情从内到外是变化无常的,机器人永远是辅助人的工作的。

让机器人完全跟人一样的自然思维不可能[捂脸][捂脸]

OK,关于人工智能诊断问题和人工智能诊断疾病的内容到此结束了,希望对大家有所帮助。