

[< 返回](#)

健康 2021-06-18 10:00:00

【健康快訊】人工智能 助診治精神科疾病

【健康快訊】人工智能助診治精神科疾病



疫情期間，社會瀰漫著鬱悶情緒，「全港精神健康指數調查2020」發現受訪市民去年的精神健康指數為歷年最低，反映出港人過往一年的精神健康受到頗大衝擊。疫情亦令社交活動大減，甚至亦有患者因不想外出而減少到診所覆診。在這數碼科技大行其道的時代，把科技融入到醫療護理不失為一個適切的應對方案。

機器學習助診評估情緒健康風險

診前，評估他們的暴力傾向及自殺風險，有助防止悲劇發生。」

科技在醫生診治過程上的應用亦愈見廣泛，現時不少醫生都會善用人工智能等科技，為患者度身訂造出更適時及個人化的診治。李醫生表示：「新冠肺炎疫情持續了一年多，部分患者都因擔心到訪診所會增加染疫風險而不敢覆診，網上會診服務讓患者適時透過平台求診，從問病到配藥整個過程，足不出戶便能處理好。」

科技優化診治 惟難取替醫生角色

以往醫生較難持續監測患者的病況，只能依靠他們覆診時問症，而現時日新月異的科技，則能在監察治療方面大派用場。智能運動手錶等技術的普及化讓醫生更能「緊貼」患者的日常生活，運用睡眠質素及運動量等數據，評估患者的病情及治療進展。透過觀察患者的社交媒體，亦能協助家人及醫生追蹤其情緒走向。李醫生憶述，曾有一名正求學的女生，嚴重發病時經常在面書上透露自己看到古怪的幾何畫面，猶如陷入《美麗境界》電影般的解碼世界。幸好父親有瀏覽女兒社交媒體的習慣，及時注意到異樣，並陪同她求診。醫生後來在覆診時與病人一起瀏覽面書上發布的內容紀錄，追溯她的病情變化，更與患者一起辨識情緒問題的誘發因素，從而制訂合適的治療。

儘管科技如角色助診能夠巨著益首油般醫生及患者，惟鏡頭的阻制令醫生難以觀察眼神等細微面

立良好關係是精神科治療的關鍵一環，因此在精神科的醫學領域，科技始終暫時不能取代醫生的角色。



精神科專科李允丰醫生

#健康快訊

#人工智能

#精神病

#精神科專科

#李允丰

留言專區


0則回應


排序方式：



新增回應……



 **【健康快訊】** 疫情下壓力增皮膚現斑塊 金
指甲治療有法


 **【健康快訊】** 家居陷阱或致濕疹惡化 合適
止痕方法助減困擾


【健康快訊】 疫情下壓力增皮膚現斑塊 銀屑
病指甲治療有法

健康 1星期前

【健康快訊】 家居陷阱或致濕疹惡化 合適濕
疹止痕方法助減困擾

健康 1星期前

 **【健康快訊】** 甲狀腺功能亢進症常見於女
輕女士要提神!


 健康解碼


【健康快訊】 甲狀腺功能亢進症常見於女性
年輕女士要提神!

健康 2星期前

【健康快訊】 排尿困難或患前列腺增生 新微
創手術方案助緩症狀

健康 1個月前

 防疫措施殺到無得見孫仔孫女 接種疫苗
人防護減牽連親友

 **【健康快訊】** 流感新冠病毒夾擊長者 接種疫苗
減死亡風險

【健康快訊】流感新冠病毒夾擊長者 接種疫苗減死亡風險

健康 3個月前



讚好專頁 分享

am730
8 minutes ago

據了解，現在已經整理國內及國外的法例，希望可以透過立法形式，清晰界定基礎及網絡經營者的責任，加強保障本港網絡系統和重要基礎設施

保安局準備就網絡安全立法 料下半年諮詢公眾

<https://bit.ly/37ulstN>..... 查看更多

A thumbnail image showing a person's hand holding a glowing shield icon over a computer screen displaying data and code. The am730 logo is in the top left corner of the image.

保安局準備就網絡安全立法

#疫情

#消費券

#快速測試

#全民檢測

#烏克蘭局勢

#封區檢測

#樓價

熱門新聞



《北族人》首映 安雅 妮歌鬥靚

娛樂 12分鐘前



少時俞利與丁一宇再結劇緣

娛樂 13分鐘前



烏民眾指AirPod遭掠走 揭示俄軍返回俄西部準備攻烏東

烏克蘭局勢 | 搶掠烏民眾AirPod 俄軍洩部署行蹤

國際 32分鐘前



《Chill Club推介榜》增設100位現場觀眾 最有創意作文先有入場券

娛樂 32分鐘前



奶粉品牌推回收計劃 半年收14200個奶粉罐

本地 36分鐘前

ADVERTISEMENT

訂閱AM730最新資訊

最新資訊將會寄去你電子郵箱

當你登記，就代表你認同本公司的條款及細則，私隱條例。

電郵地址

登記

[廣告查詢](#)

[我有料報](#)

[我想取報](#)

[關於am730](#)

[聯絡我們](#)

[下載Apps](#)

