

大家好，今天来为大家解答人工智能放射科这个问题的一些问题点，包括人工智能放射科专利也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

## 本文目录

1. [医学影像学会被人工智能取代吗](#)
2. [人工智能在医疗领域能干啥](#)
3. [影像医生组团向吴恩达学AI北美放射学会举办首个医生AI课程](#)
4. [人工智能对医疗领域的影响](#)

### 医学影像学会被人工智能取代吗

杩賊勾鍊ワ紅浜哄伐鏘鴻兗(AI)浠ュ悰紹嘈柟憲他縉鍾ヤ簡簇ュ父鑿燐椿锛岄紂鏘鴻兗鎷熅滿鑽勑口瑷€璇呴壙宸ュ叮鍊伴嚕語蘋氦鑄撢鍊奚鑿锛岄埌鑷口姪楨鵠，  
姪借溅鑽勑噬娉曇紅浠ュ強錫勑口妨嬬而娓告垙锛岄壙岄壙瀛～奖镀帆潛甯告洽鑿口兗鑄口笱涔世挽鑽勑導涓口牴鏈口€x殑杞口彊鉅?br/>>

AI鏘鴻兗襄卞儻浜y搆鑿口互甯口姪鑑惧催紹?/a> 鎮莘斂鑽懃岄璇宗栎鑽勑曇口昆  
鉅佽姪鑷佮伐浣滄噸涓岺栎鍔犖 え鑽勑斂鑽勑祿闔达紅浠ュ強鑿口互杩  
浣口鑷口怀鑷中口姪賓挺鑷口姪鑿燐垚妨€姪熅姤姪鑷培歷鉅俗溼鑷囧曉浠底汎澶洩浣  
漱姪閨欒挺鑽藉咩AI鎮莘栎襄卞儻浼佮佮鑷倍涓ゆ柟闔口澈瑙 h 口鉅?br/>>

鑿尤汉宸工榆鑷界籽鎮海口襄卞儻澧炵姞浠峰€?br/>>

鏗儿酒鍊 丶殑5鍊?0寢村嘆锛岄汉宸工榆鑷藉貓鑿口兗浠瘞牴鏈口筑鑑瑰彊璇宗栎  
鍚懃儻鉅侀諸鏘惰繖鑻漫筠鑷藉驥浠 f 數灝動口鎮莘斂锛岄緘淪富酈浠ュ府鍔+弧瓒  
虫榦鑻婬口閻跨殑鍚懃儻妨€鎮 丶漢姪涓紅閻又口璇宗栎閻欒口锛岄苟浣跨斂浜y姐鑓  
佮画鑽愧珮鉅?br/>>

浜哄伐鏘鴻兗簇朵唬鑽勑奖镀?br/>>

欽滃貓澮規槁棰勑祿帮紅浜哄伐鏘鴻兗灝嗚粃鍊 丶粃澶氳湴摹旂歎鍊板壙瀛～垚  
镀忙郴鑻熷腑锛岄€濬剩澶y烽鎮莘斂Francesco Sardanelli鏗尤尊绡囧另浜瘞數灝  
勑口涓海口瓒嬪娥鑽?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=紂捐口"high  
light="true">紂捐口涓口寢璁洪亾鉅?br/>>

錫屾吲鑽箛紅鏁規堪鍊€杩戠殑涓€椤規軒鎰憲他蹟鎮ワ紅殑些繡50%鑽勑壙瀛～口瀵  
艰€呴渴鍊況汉宸工榆鑷藉祿鑻戛祿鍛劳瘡鑷口柟闔口殑鑿戛封閑蒋口鑽勑系鑾ㄣ€微

敖绠"濠鋗惣僕樞喟煙鑽勦渾浜涙柟闔口紅浜哄伐鏘鴻兌宸菴桐鑄口導絳嶅父璫佺宛  
塞旂歎奔冗緘甯攸滿鍊奚遷樞勦祿板濠鏈口澈5鍊?0奪达紅浜哄伐鏘鴻兌灝嗚繕涓  
€姝ュ媖鐸?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=鑾戇儵"highlight="true">>鑾戇儵鉛備導浜涙柊鑽勦汉宸工榦鑪芥柟娉囉紅濡傭€?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=娣卞害瀛へ範"highlight="true">>娣卞害瀛へ範欽  
濂紅鑾口互涓哄羈閱忼€危爠鑊喟寃鍛巤金鑑y寃鋗惣僕樞喟煙鑪芥寃緘鑪芥寃緘  
鑪十鎔戇又口璇宗柟闔樂口奔冗緘惰緘鑪芥寃緘口哥楂榦斂浜y姐鉛?br/>>

鐸棟經鎰海口闔?a>鑽勦歎灝勸口淪跺燒鑑魯峰痊闔峰敲(KeithDreyer)鏩一編鎢界  
殑涓€娆'笭淪朵細璁口筑寮鸿臙奔山€滄洽鎰志箇鑽勦汉宸工榦鑪藉曉浼氣哥楂禪川  
閲忼€危皖鑿囮扱緥漱灝欽濂紅鑼規堪鍊€杩戇殑涓€椤規軒鎰他臙鎮ワ紅瓚些繡50  
%鑽勦支鑄富崐鑾熾繚鍋 ロ口瀵间汉鏈燶湜浜哄伐鏘鴻兌鏩一汯娴嬪扱璇宗柟鑪归  
瀆鑽勦孫鑾 X 兌澶燶墶澶c€?br/>>

鏗瑰彊鑊喟吷鑽勦寫鋗?br/>>

鍾爻曛涓口梟绱豺悅簇朵娇AI铝嶅叆鏗惧暱瀛へ腑鉛嗟口鐸喻紅鏩尤筈鑪巤筑璁稿  
口鎢藉口奔冗殢鑑€瀵硅瘞鑪口垚鍛快殑闔€姹備筠鑪口筑錦困紅鏩儿歎灝勸口鑪归瀆  
鉗ユ彈鎧硅口鑽勦樞鑾燠卉鍊颁簡鍊口己闔口口奔劣繖灝卞口鑪翠簡瀵瑰伐浣滄院鑿  
囮扱鑾熾駭駔浜涙湾楂榦殑闔€姹傘€備綵濡骨紅鏩?012奪磋歷2015奪存渴闔达紅鑾  
卞汎鑽勦歎灝勸口椤鹃株宸ヤ孫浜哄憽澧炵姞浜?%奔劣€山村悅鍊煩T鍛紓R鑪口奪鑽  
勦曠閲忼塔鍊口口鐸犹簡29%鍛?6%鉛效口希婉紅鎧烘溼涓宗歎灝勸口鎰萃斂姣?-4絳  
撗氨瑕佽B閲婁尊涓口混鍛忼€?br/>>

鐸舵口奔冗殢鑑€鎰版堪鑽勦筠鑪口口灝汎紅濡備牀鑪口奪浠口殑鎢惧僕鍊嗚鯨鑿囮  
筠鑪口哥楂樸€備箇淪魚筑奔冗樞鑾格曠鍊口殑鑑讳浹鎰版堪校志笠奪寸炕涓€鐸口€  
容歎灝勸口鏩儿酒鍊ユ縊鍊爻鬱鑪戒細希疚鑑uB閲嫋浆涓哄羈閱忼曇櫟紅希疚  
鑑娉说殑鎰版堪闔囮腑鉢L口鑊轰复搴陪师鐸崇殑淇°C尗鉛傭€滃泥鍛志筠希呬釣鑄  
口混鑪困紅淪寐滑鍊存樹鎰版堪奔山€濺編鎢藉沫淪舵歎灝勸口灝禦obertGillies鑾巤  
粃鑽勦悅浜嬪滑璇淬€催勑鑰岖紅杩欒口杞口惺闔€瑕佸緘澶氳嚜鐸L寃绋嬪簪奔劣  
歷灝賊呬涓口導闔L培浼氳濠浜哄伐鏘鴻兌樞喟煙涓口嚭鑿般€?br/>>

鍾€閲蒋口鑽勦樹奔冗枝璇口瘞鑪口樹涓€涓口皺鍊口B鑑崇殑闔口口鉛催爺绌惰" 鍛庸  
紅鍾爻 え 妙?%鑽勦枝璇口瘞鑪口口鑿困紅闔樂口鑿困牴鍊口馳涓口口渚嬪筠錫奔€山村  
鎢例紅奪朵饮涓L 嘴諸歲裨浜廸▼ 奉忼€容口灝例紅琚口拷瑙嘵殑鑪呼愁緥漱灝涓  
釗瀵艰喌鍊寸琮绯曠殑鎮 h €呬栢鑑深紅鑰巤饮涔憎口鑪存僅鑑呬拱鎰曠殑鍊轰細鉛  
?br/>>

浜哄伐鏘鴻兌鑾口互甯口姪鐸熾清杩欒簷鑽戛奔奔冗口浜座洽鎰塙昆鑽勦€估焼浜座

暎銕口殼鉛恨饮渝規槁鋟洪菽鑽勸瘡鋸口漱璇达紅AI轉口筠鑑口ঈ缂虹殼涓€闢∠塔鉛  
偈口棰喟煙涓€绯海併鄉婁汉鑽勸縉灞曇负杩欒口涔悽口鎖慣綴浜鳴冻澶嬉忒鑾便€?br/>  
r/>>

## 璁 II 錦慣負涓村籌鑽勸導闢∠塔

浜哄伐鏘鸿児鏔∠壘瀛︽圭鍛帆口鎧嬉殼摹旂歎奪朵筠绠榕樹扮殼鏗出効鑰出塍  
娉曠謙鏕口墾轉口柊鑽勸紅渝寫瘳浼紓牌鑽勸簾鑪儿洿寮哄ㄋ鉛備穿希ュ線鑽勸汉宸  
ユ橈鑲芥柟娉曇筠錫岐紙堤庀汎鏔九筑涓存邯90奪翠唬鏈口口娆"紮鐸ヤ汉宸ユ橈鑲  
芥妧鍾口紅涓昏口鑪儿漱绛涙健涔虫填x鍏爻口鑩ワ紅鎊涓€効繖鍾爰口澶勣己鑠癸級  
鏗岓口希陪殼鈎€鍾口細琚口渝鑽座樹闔十麼鑶x殼鉛?br/>>

鑽瑰塊塊鑄口繁摹～口涔狂紅涓€絳壑垱鋸扮殼鏗哄襟瀛︽範鋸規硃鑪仙樹鍊溪蹇錦想  
儻鑱版堪鑽勸濬甯告洽鐸渙€俗繁摹～口涔孰緝璧柟鎔据口O涓?ahref="https  
://zhidao.baidu.com/search?word=浜哄伐绁炴桐相哉糧"highlight="true">浜  
哄伐绁炴桐相哉糧(ANNs)鑽?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=  
璁 \$ 嵩鍾虹▼摹?highlight="true">璁 \$ 嵩鍾虹▼摹?/a>鏗効繖絳岓口錕忙誘錕渝  
彈鍊板 え鑽戰腑绁炴桐鑪嬉鐸激鑽勸基鑿戲紅鏔?ahref="https://zhidao.baid  
u.com/search?word=鍥惧儻璇喟塊"highlight="true">鍥惧儻璇喟塊希海亥涓口  
紅杩櫂柯鑽澤NNs鑽勸枝璇口罷鑪板謙鑪口洽鑽犹釜鑽惧塔鑽广€?br/>>

渚嬪口鏗岓導椤瑰垵殊 𩫚爺绌惰 " 鑄庸紅褰撲娇鑪九祫絳岓繁摹～口錕忙誘錕渝  
琛岓泥鍛忼塔鑪惰紅鑪惧催絳賤壘鑪熑粃浠些寢浼板巒鑪戠株渚嬬殼鈎泄涓嬪紅  
鋟犹簣鑑€鍾麥殼鑪虹栢鑽哥株渚屢児鑪口互鏔?ahref="https://zhidao.baidu.com  
/search?word=鑪哥塙"highlight="true">鑪哥塙涓琮口娴嬪娘鉛傭繖鑽风殼宸ヤ  
係娴佺▼鑪口児鐸锋抬閑慾 え鑽勸瞬闔呴剩涔弔紅鑽瑰塊塊鑄口謙閭 d 塞缂哄軒鑪惧催  
絳賤壘鑪嬉鑪板危鉛倣召希存殼涓村籌浜哄伐鏘鸿児鏔九鑽富洿鎧呴嬪CT鑽?a  
href="https://zhidao.baidu.com/search?word=鑪虹栢鑽"highlight="true">鑪虹栢鑽?  
/a>鑽勸鼓杩涙口娴嬪€佸口鑽戠耗錕囧扭绁炴桐鑪劇株鑽勸晶閑忼塔鑪憤€  
危垚鍛忙效鑶+燭璁般€佸口蹇夭口硬?/a>鑪呴汉鑽勸口浜 \$ 罕椋廖櫂璇勸塔鉛?br/>>

希娟 お鏗岓汉宸ユ橈鑲藉凡錕忙謙鐸疖€僭數灏勸口鑽勸伐浣澗€備綵濡僝夕闔∠鑽  
Healthineers寮€鑪戰簡涓€娆惧煠浜嶢I鑽勸瘡鋸口蒋希塙€渟ynco.via欽過€倣畠鑪  
口互鑪口姸妨€娴嬪B鋸柟栢鑪勸€佺嬪夸嬬籽妞廖綻鉛効惟楠一紮鑪枫€佸府鐸+簞云  
口殼瑕榜洩涓慾懨鑽勸械璇嚅€倣叕鑪哥泊鋸嘈嬖鍾?00椤逛宓鑶+枉鑪宠口鏗岓苟鑪  
口寔涓湧《绾y壘闔口紕灞曠悽絳岓爺绌跺悽浣潔紅希ユ帳跨口棰喟煙鉛?br/>>

鑄剧効鏗岓謙渝沾返涓口磷鋸戒汉宸ユ橈鑲藉曉閭€瑕饮法瀛～口錫棟係鏗仙塹希ユ  
數灏勸口涓歛口鏔∠呴涓口骸鑶ヤ簡閑蒋口浣滅歎鉛倣口浜辱渝鑽座瘡涓€絳岓柊绠榕

磅鑽勤汎滄勸€佽€兎檻璁彫紳嬪簪鍛仙妧鍾口爠鍍嘵琥瑕危晊鍊ヨ口锛嵒繖涔燭  
樹鐳冲另閱蔣口鑽勸€?br/>>

鎊惰€峩紅鐸堦縉鑽勸汉宸ユ橈鑲芥柟娉曠貓鑿口祫浼氳璇宗栢鍏懃儕涓口口細口  
尊涓口熑鑽憲紅涓嶄釡鐸佽口鍊撮珮鑽勸嚙鍔ㄥ寗鍛出斂浜y姐锛嵒€峩佽杩樺汲鍊  
犮蟬渚嬪湴浣跨駁浜鳴枃鑽轰汉綾昏口鍊ヲ櫟塞＝殃滄永嘶鍏懃儕鑽版堪鉛?br/>>

欽漏繖浜涘粃灏涓娘鍊ヨ殃鑾貳眞奪朵筭浼氳彊浠 e 横鑾嬉殃鑑撊壞,浣涓曉涓哄  
壇鑾熑滑鑽慣綴楂樺害绮剧 '鑽勸伐鐸锋澈効€娴嬬枢鑷呰€併互涓€绉嶅口鑽撊慈  
瑙g 殃鑑瑰紓鍊ユ塔灞尙口屬+€併纵鍚桼桼浜虹殃鑑娌葷耘鑑瑰紓鑷剗鑷涓€  
姝ヨ殃娴嬪簇,欽?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=娲涙樵鍊?hi  
ghlight="true"> 娥涙樵鍊?/a> Cedars-Sinai鎮葷耘涓口績鑽凱iotrSlomka鍛峩榪  
鑽勸兒浜嬪湯鍊€杩戠殃涓€娆'笱滄惰瘧滄'腑錢櫟亾鉛?br/>>

鐸蜂綻鏘拌口锛峩湯涓€浜湧口鎧燭紅姣旂口璇村績鑽恆垚鍍急紅宸莊桐襄口垚浜涓  
罿閑忓口錫戲紅浜哄伐鐸鴻祫鑽勸喨鑾ㄥ闔鑲介潤甯歌維閻煥€俤効鑰峩紅鏘メ口澶  
氳召浠柄口鎧燭紅鏘轰鑑浜哄伐鐸鴻祫鑽勸暱娉曠貓蹇口氨浼氳姪滄禾滑鑷口繁鑾槢  
垚铏氯璇鑽勸€滅口浜剗口鑰呰€濂紅浠尙€屼娇鑑惧暱瀛︽漁鑑€鍊存治希峰€煎枉鍊  
撮珮鑽堦殃鑑娌葷耘鑑瑰惺鑾貳眞貳眞鉛?

## 人工智能在医疗领域能干啥

浜哄伐鐸鴻祫鑾儿激鑽惺珮鍋ユ悍鎮葷耘鍊恆孩鑽勸院鑾囮枉鑷口奸鎮桼▼塞一€  
備汉宸ユ橈鑲芥妧鍾口殃鑾貳眞奪鏘メ繩鉼悔口鑿楓川錫戲紅鎊跺挽濡備牀鑰戩滑鑾戩  
幫澶中暱鑾口妧鍾口口鑘儿悇杩汎汉宸ユ橈鑲界殃杩汎▼锛峩湯鎮葷耘鍋ユ悍棰涓煙  
涔燭樹濡容口鉛?br/>>

鍊奚蹇鎮 h €砦口涓猴紅鎊跺罿涓口€y寗鑲跨博娌葷耘鑑規口

渚嬪口锛峩祫浣嶄钩鑑虹櫟鎮 h €吅彫鑲戒細寰櫟娘鑑勸不鏁格柟妗媯紅浣  
涓召滄魚祫鑰呰殃蹈口縑鉼吅彫鑰呰殃鑾口祫澣奸支涓嶅惺鉛?br/>> 鐸朵腑涓€涓口闔鑲芥櫟  
榩口熑歛鶭鴨暱鑑戩鍊戩€吅紅鑾メ口涓€涓口櫟鍏滄口澣寰潤鑽勸口涔＝殃浜猴紱涓€涓口闔  
鑲芥櫟錫哥儻鑰呰紅鑾メ尊涓口簷璁告櫟涓口敞閑嶅吁鑾嬉殃浜猴紱涓€涓口闔鑲介  
祫60澶氳墜浜亹紅鑾メ尊涓口簷灝下块鍊?0鉛僽繖鑼风殃鉼呰祫鑘儿塙浠口韩权規  
櫟甯歌口鑽勸€?br/>> 鑑€浠ヨ€兎檻鍊版柟鑑归漬闔口殃涓嶅惺锛嵒繖涓や縵鎮 h €吅  
漢瑕併祫絶嶄筭錫出殃娌葷耘鑑規口鉛?br/>> 鑑峩口浜庀口瀛メ口鑽峩壇鑾熑鑽达  
紅闔惧害鑘尤鎔鉼仙彙鑑瑰罿鎮 h €呰殃涓口汉淇°C倅鉛嗟噏瑕併殃鐸抽歇淇°C倅甯  
稿父姊規病浜庀 え 閱忓殃鑽版堪襄撲腑锛峩壇鑾熑鑽达紙鑑口祫瑕併  
尊奪达級鑘メ赤鑽口俊鑽口腑绛渢€爻嚭希臘滑鑑宠口鑽勸€?br/>> 浜座櫟璁稿口鑽族

鑰呴先鑑硅口娉曠烽鑾大汉宸工檐鑱界殃鑑瑰紡鍊ヨ法瓒嫵繖涓口恥摹一€?br/>姣旂口奔岓前鑑憩熑姊响陪澶y口鋸岓遜鑑瑰惄澶y口鑽勤口瀛～口奔仙口鏩一夥浜哄伐鏘鸿兗希庶數瀛懃株鋤嘒€佽瘞鑑口奖鍛忣€佸口鑑广€佸熑鍛児耗璧勑升鉛併繚闔+口  
褰囉紅鑾氣歷鑪口巆绌垮埠嫵惧口鑽勑暎鑪口腑鐫戦€爻嚭鍼麥歟淇°C尙奔岓负鑑規  
眩鑪剧株鋤出墻变婁汉缇よ口夸嬪壇鑪前繚鍋工柚姈蝠€?br/>鑑旂鑑四滑鑶+夥澶中暎鑪口澈鑶渙缓鑑瑰鑽勑壇鑪格柚姈蝠€危帶鑶朵絃鑪撞株奔岓苟漿绘壘鑪村懃  
鑑x楳鑪呼殃娌葦耘鑑規磅鉛?br/>>

欽滅幫鏩口冂鑶扮殃鍼€澶u株極樺复鑪口紅绯革牌騫朵筍鑪鸿兗鉛傭€?錦¤€憩熑  
姊响陪澶y口鑪哄襟瀛～範绯革殃鑑櫈市EricXing璇撮亾鉛傭€滃瓦鑪／湯绯革牌涓口  
殃鑑版堪錯烘溼涓宗樹姝绘暎鑪口紅鑑仙滿鑪／口涔豺扱浜哄伐鏘鸿兗鑪口互鑑宗治  
鑾一殃淇°C尙希座搗閱忆暎鑪口腑鑶榜口鑽烘澈鉛備絳鑪口互杩櫈柯鑪鳴B奔岓氨鍛  
乞樹鍼变尊涓口汉宸ヨ殃鑪u割鑩大唬鑪夸尊涓口€槢口欽攢殃樺促绯革牌鏩／伐浣  
畔€傭€?br/>/ > 淹艳／紺猴紅錦¤€憩熑姊响陪澶y口鋸岓遜鑑瑰惄澶y口姝 e 湧涓底遜  
鑑瑰惄澶y口鑪海口涓口績錫塉係涓€涓口€滃遜鑑瑰惄鍋 ヲ悍鑑版堪鑪旂考欽濺殃椤  
圭厯鉛攸壇鑪前腑蹇富湯鉛ヤ筭鍊ヨ殃6騫翠腑奔岓細姣忣勾璧勑姪鑑旂鑑?000~  
2000涓园編鑪幕夥浜庤繖椤圭爺绌躲€?br/>/ > 绀賊口渝舵口鏩一夥希底壇鑪前腑蹇岑  
幪寰惺殃鍋 ヲ悍鑑版堪奔堦堦闔や簡鎮 h €些韩希戒俊鎮口級奔仙澈鑑旂鑑濡備綺鑪  
藉口鑪村揩闔惺治鑪保殃鑶奚澧澶中暎鑪口紅鋤海垱闔狹尊涓口筭鍋 ヲ悍鑪葦耘鑪稿  
另鑽勑妧鍼口扱鍼密亥锛劣兗閨堦口涓壑惺鎮 h €呴洿濂界殃鍋氣瘞鑪口€危不鏘橋扱  
娌燠€氤€?br/>/ > 欽滄瘞涓口僅鑪响兗鑪口筭錫出殃涓口絃鉛傭€濺ing琛 ヲ厖閻擴紅欽  
瀋尊涓口潛甯哥畝錦曠殃瑙催倍奔仙瘳濡偈口涔宠口鑪岓躰璇ヨ歟鑽口鐸A鰐艳€飼鍊  
ユ不鏘衍€備絳鑪口豈浜庇效娲绘柟寮忣€佮效娲牽帽澧富扱緝朵釉鍵稿另鍋 ヲ悍鍛  
児鑽鑪勤嬪鑑規€3紅浣垮候姣忣釜浜洪兗鑪口尊涓口筭錫出殃鑶口洧涓口絃鉛傭€岓  
汉宸工檐鑪戒筭鑪曠鑪口供涓€浣壑壇鑪爆僅閨仙弼鑪臥俊鎮口紅鑑仙樹鍊ヨ嚜澶  
u嘶鍼麥桐楠出殃鑪葦效锛劣敝鑪凤紅渝富氨鑪戒供涓壑惺鎮 h €响僅閨仙3.鑪喟  
鍼児叡鑑x殃淇°C尙鉛傭€?br/>/ > 姝 ipo奔岓汉宸工檐鑪借蒋希踩伐浣滄院鑪杩  
滄珮浜疼汉鑪戦紅鑪藉口鑪村揩闔惺殃鍋惧娘鑑版堪鑽勑a寮忣扱鍼鍋技鑪€紅甯口  
姪鑪葦效鑪出口瀛～口鑪哉幫鍼€鐸抽歇鑽勑俊鎮口€?br/>/ > 涓句絳鍊ヨ口奔岓尊錫?0  
u佮殃绯拽翹鑪呴僅鑪吶紅鑪惺椿鑪瑰紡寰保H鑪伙紅鑪慣尊絳嘈不鏘格柟娉曠  
鑪藉口希拽絺鍼爻院鑪畔€尙僅涔堦壇鑪增氨鑪口互鑪／惺涓€絳嘈不鏘格柟娉曠  
鑪ユ壇娌海呴希杔僅鍼麥浙錫出t鑪x殃绯拽翹鑪呴僅鑪呴€?br/>/ > Xing琛一ず奔岓  
釉希口殃鉛口構灝辨口鏩一爺绌朵尊澆繞pp奔岓麗希ヤ負鑪儿垌鎖慣綴涓€浜涘尙  
风效娲海缓璁口紅瑙勣伎涓€浜兑楳鑪呴€俗口澆繞pp鑪口児浼氳澆涓€騫涓培嚎  
鉛?br/>/ > PhilipLehman奔岓前鑪憩熑姊响陪澶y口璁 \$ 瞌鏈虹口瀛～壇闔口曠鑪  
行族€吶紅杩櫈口App摹旂夥浜晦汉宸工檐鑪斤紅鑪口互鑪娴痞浜轰滑希€涔塙榦鍊  
鑪口鋤葦凍鑪葦效奔岓挽璇口粵涔塙柯鑽勑壇鑪爆互鑪宗€庠柯淇濬寔蹈口絃鍋 ヲ悍  
鉛?br/>/ > 欽滄瘳濡骨紅鑪板湯澶y口涓€鑪口細闔氣繩鑪熒溝鑪工惠绱口紅欽攢塙鑪  
鑪版渙涓口湴鑪光€櫈€傭€?Lehman鏩口囉嫵夸腑琛一ず鉛傭€滃呴渝炲紅浣豹

渝寫志錄板壘錦榆前筑鑄口導鑼風死鉛備€積垛鎬夾卷鍋氣壇鑊芥剷瑣久ソ鑑規咗鑰呪  
椿鑽勸艘涓€鑽光€櫻紵欽?br/>Lehman鍛孽ing甯屾湜锛岄枿App錄版滿鎔△口涔  
犮伐鐘峰扱鏈嶅姍锛岄榎希口治鑊藉欢灞曠嚭涓嶅愴浜y搧鑽勸師鏗嬪紅鑑儿酒鍊ヨ  
死5-6骞村嗟锛岄紓鑿賤嚭錦佸喚涓口柊浜y搧鉛?br/>杩欖柟闡口瘳权富嚭錫嶃死鐸  
口往锛岄樹鑾峰候IBM鎬疊祫鑽勾elltok锛岄畠鍊憎姍IBM鑽効€滄懸効口€歲祫綰x  
數鑽戲紅鍊ユ潛寤洪€氳繩涓□y寢娲海姍涓庇鍛鋒攢閨氮死鎔垮檻鉛効呂AppC  
afewellConcierge錄+夥哩寫。绯華牌鑽勸嚙鑽惰口瑷€澶勤悤鑊藉姐锛岄澈鍊村ソ  
鑽勸簡瑣g夥鍛风死閨€姹骨紅骞宠瀵圭夥鍛风死婵€崿下扱確～悤锛岄互殊よ揪錄  
伴口鍾喜沝困澈鍊為口鑿儿堦鉛?br/>>

钏氯璇鍵牽耘崿十墜锛岄鼓鋒勸崔鐸十緝死座€?br/>姣旉口锛嫙icure锛岄烽鑾一山  
崿儿妧鍾口扱闡口儻璇涓塊鎬€鏈口澈錄ゆ栢鎮h€呪樹錫～寧簇舵清鑽口紅錢確€氳  
繩App鍊ヨ帽鑿枚僅鑰呪豈鑽口紅鑿×嚙鍔一壁娉震澈璇涓塊鑽口墭鍛効鍛  
染€俗僅鑰呪豈鑽口細閨氳繩涓嶧IPAA锛堦併搴蜂繕闡十祫閨氢穿璐d换娉震口锛  
吶吶誅繙渝瞬鑽剁死鑿口緝鑽复搴婦壘鑾煙紅杩欖柯鍵牽效灝下灝希ヨ‘璁や  
榎鑽勸僅鑰呪樹錫～湯鑽麥收死州滑鑽勸棟鍛惁寧簇舵清鑽口€効緝鑽化紅杩欖」鎬  
€鏈口簷鑿口互琚口夥鍊ユ爌璇囪筠鑪口龜希躲€?br/>杩欖洽涓€涓口樹锛弄extIT寮€  
鑿哉死涓€娆婢ppAlmeHealthCoach锛岄慘姊辨恰浜轰滑涓轰粗涔塊筠鑽爻榎鍊  
蔣鍛鉛効口浜庀併搴峰清鍔'笊鍊ヨ口锛弄extIT钏界効杩欖樹涓口柊嫁慈€備緘鑽口皇  
鑑剧桐寮€鑿戩簡涓€娆婢pp欽渴撲鍛憎姍嫁燭€濬澈甯口姪娑堦垂鑑皆B鑑冲湯闢惰  
口鉛例沃鎮口€佽儲浜x口鑄榜歷鑑归漬閨囪娘鑽勸棟棰樸€?br/>涓€鑪口紅涓€浜況汉  
宸ユ橈鑽界死鑽勸欢浼永噸澶嶃夥鍛疯瘞璇口澈鑽死 ‘鑿儿堦鈞虫矇鉛効€嫙imeHe  
althCoach鑽口笩涓虹塙渝勣枢鑽呪€佽鍛鐸十扱哩牽耘璁捐口間嶃疆鉛効皇鑿口互涓  
死夥鍛风死鑑歸归扱錫屾口锛岄澈瑣～熯渚嬪口欽樞尋寰格€疼篠鑽封€攢死閨口口锛  
鑿鑿口互鑽愬ず鑿儿堦鑽爻榎鍊蔣鍛鉛効緝絽嘈€歲矾鑽口敷閨涓壘鑽增彫鑿一死鑿  
口口鍔△寢鑽版堪锛岄澈鍊村ソ鑽勸穿鑽四汉瀵规幙锛堦壇鑽惁樹鎮h€呪効鎔忣収  
浜口榎希口死鑽版堪锛条€?br/>>

璺熻釜鐘舵€児紅鑪口姍死姤鑪口寔鑪鸿治鑽熳娟

浜哄伐鏘鸿治鑪€鏈口叕鑿竈utomaticInsights鎬娓窟鑽勸嚙鑽惰口瑷€鑿僭卉骞冲  
约Wordsmith涓巒reatCall锛堦山崿`pp寮€鑿戣€吶級錫塊係鉛効口浜哄扱鍾嬪  
鑿口互閨氳繩涓嶧pp杩炴幙鑽几reatCall璁惧口锛岄澈鑾峰彊璁惧口鍧哄甫鑑呼死淇  
°C尐鉛効皇涓昏口鑿尤鎔鑑佸勾浜虹凍鎬わ紅襄澈惡甯一€吶漢瑕佸府崿十死鑽  
櫟紅App鑿口互鑽踩娘娑塙尐鑽愬鉛容口澶例紅璇口pp杩欖洽GPS渝氢縵涓歛烽鎬  
€鏈口紅鑿口互鑾峰彊鑿儿堦鑽勸緝絽口俊鎮口€?br/>鍥口壇锛劣口鍏口往宸荅桐琚生i  
staEquityPartners鍛亞TATS锛塊紵鑽蹭俊鎮口妧鍾口叕鑿革級鑑惰喘鉛効峰鑿nor  
dsmith鑽勸嚙鍔尤功鑽擢婀鑽斤紅灏涓口鑽熳娟鑑呼死鎬呪世弌锛岄賣鑪口墮鑑△逆  
鑽广€危椿鍔×矾绾裤€佮數姍死妍鑪併€佽口澶困娇鑿儿傑鑽电歛淇°C尐鑪口姍鑿  
垚鑑囪尐鎬ユ悤鑽攢凍鎬や汉鉛?br/>>

鏘鴻兗鎰艳律鐗+爺鑑?br/>鑾嬉墮絶憂妧鍏口往涔燡口鏩儿坷浜哄伐鏘鴻兗鎰岄ㄤ  
鎌版堪緇欵告錄頌尊璧凤紅鍊ヨ竊錄口柊鑽勸律鐗+竊錫堠墺锛屾瘳濡倨loud錄惰  
律鍛?Berg鉅?br/>/ Berg閩氳繃寮€鑑哉洩InterrogativeBiology浜哄伐鏘鴻兗奪冲  
杓锛屾澈鐗旂，浜轰綻鍋ユ悍緇勤炉锛屾帰绌朵汉浣欵塔瀛懃枉緇鳴優鐕口韩闔插尽  
緇勤炉锛岄互鑑婢朕鑄世師鑄喎滿錄化紅鍊+歟浜哄伐鏘鴻兗鎰岄ㄤ鎌版堪鍊工帳  
绠榆汉浣攢嚙韬口塔瀛惁係鏩一殃鑽口墺鎰槐告鏗+€?br/>/ 杠檳口錧規磅鏈久貓澶氳  
纵鐃癸紅涓嶄緘浣垮緇闈呬娌牽耘鍏慣负浠婢お鎰海口娌牽耘鑽勸株崿匡紅鑰岄  
饮鍊+歟浜轰綻鐕口韩鑽勸塔瀛惁澈鎰绘不凌讳技浜疣碍跨棈鍛出楂鑄园歷錦戰耗  
鍊催悦锛岄口姣旂爺绌舵柊鑽口殃鏩墮査鍏惁溝辱恰閱賊軒涓€錦娶€?br/>/ 裳撣幼  
锛嬪erg涓嶧樹杠鑑釜棰喟煙鑽勸敲涓€鍏口往鉅倨loud錄惰律灏卞彖涓漱敞浜辱繖  
涓口口諾嬉死鑑旂朕锛岄苟宸茶灤壁?000涓园編鍏冠€?br/>/ 杠檳洽锛岄己鑑憎枉緇  
浣口鑿诧紅涔燡口鏩一歟欽滄懃紓口€熑袞绾x郴緇燭紙涓€涓口虧杩向€憎彖娴烽嘶鎌  
版堪涓口竊錄口师鍏虫a寮忙死璁璁 \$ 瞪鏈虹郴緇燭級鍊工敲鐢佽律鐗+爺鑑戩€?br/>/ 寮虹效鑑弓€滄懃紓口€濬澈蹇口€憎塔鑄慢口緇旁死涓村籌璇暭緇漱灤鑽勸口錧€璁  
烘构锛岄姞蹇口口涓嶅惁娌牽耘鍥規磅鑽勸口姣旂院鑑滅爺绌化紅浠ユ畊鑑峰緇鑽口  
墺鏩儿洿奪垮碰棰喟煙鑽勸禪鑑口紅鑰岄繖浜悅歟鏐€氟死錧規磅锛岄明漢瑕?涓口汉  
罐辨垂10涓口溪鑽勸棣闔存澈瀹屾垚杩鑑塞宸ヤ係鉅?br/>/ 欽滄懃紓口€濬幫鏩X迨  
璇喟塊鎰槐口鉅併效鐗+口鉅危磈寰嬪枉鍊ヨ竊浜中濬璇口■锛岄口絶賊口渝舵婺鏈久  
塊浜烘楷娉震婺鏈委死涓座暎鏐€濬氦娴侚€濬死鑪藉姐锛岄繖浜灏喟姞蹇口瞵鑑扮口  
瀛~枉鎰牽耘鐗旂，棰喟煙鑽勸猶鐗淬€?

## 影像医生组团向吴恩达学AI北美放射学会举办首个医生AI课程

鍾口澈鑽勸壘鑑熑皆口鑪界凍寰榆簡鐗囧環锛岄任寰榆簡璇宗栎锛岄貓鑑口兗  
杩櫛口瀛~細鎰岄汉宸工榆鑪芥洿濂藉湴錫棟係锛岄彖錧€鍾口姞鐢佷笈璁+嘿宸辩  
死鎰绘湧璇翠筑涓€灞俗ゼ鉅?br/>/

6鍼?族工程鎮口紅鍏尤笞鐩屾漢潭x死鎰海口鍥介檻瀛~細涔婁蹲鎰惺編鈎惧催瀛~  
細锛压SNA,RadiologicalSocietyofNorthAmerica锛久彖5鍼?1族?6鍼?族工渢闔  
翠妇琛岄簡绗口蹲灞媒拏瀵规斆灏勸壘瀛~伐浣滆€呼死"AI潭u口鑑?quot;锛坛potli  
ghtCourseonAI:RadiologyintheAgeofAI)锛岄瘉鍥鹃€氳繃涓ゆお鑽勸口绋嬪紅浠  
嬬柬鈎惧催鎰海口涓嶃I绱y高緇欵告鏗勸妧鍾口搗婧憲€併幫鍊久禪鑑/強濡備綺鐢  
鳴BAI鎰海口褰卞儻錧归瀆鑽勸口鍾口縉灞囯紅甯屾湜鑪藉口甯口姪鎰牽效希口€併禪鐢  
屾柊鍏存妧鍾口揣瀵喟告浣滅死錧版棣希 c €?br/>/

姣曠弟锛岄壘鏗榕婺鏈久え閲忋暎鏐口枉錧€鍾口漢姹骨紅鑄口漢鍏塙幙櫛え瑙勸  
aAI錧€鍾口堪鎧牽死棰喟煙锛岄簷鑪口口澶氯妧鍾口漢蹇口蛋錫賊禪鑑一殃琛岄簷涔  
婁蹲鉅?br/>/

杩欝金"AI澶山口鎧?quot;鎰呴嬃绠€瑕佷粙緝慄壘瀛~奖鍊志腑鑽澤I鎧€鍊口€危帰  
璁ㄥ呴瀵規洿濂藉湴淇歲瘞浜虹被鍋 ュ悍鑽勸奖鍊岃€佸口浣曠祫鑪口繁鑽勸壘瀛~  
瞵璺典腑鉏 ュ叆AI绯荤牌绛爻口涓口儻鍊毫紅姣志釜閥ㄥ垎閥介個璇蜂簡AI琛屼箇棰  
喟煙鑽勸郊浣艰€呴澈杩澆口璁ㄨ口鎳艳€呴紂璁层€榕塚浠口悎褰暟簡涓€浜涢噲瑕佽  
口鎧癸細

杩欝口璇剧▼涓婉紅鍊€鏄庀 '鑽勸導鑽瑰氨鏄口紅鏁儿數灏勸壘瀛一口鎧燭紅AI宸  
荏桐鏄口漢閱蔣口鑽勸妧鍊口簡鉅倨T鉅乳RI鉅弗ET绛爻壘瀛~奖鍊恆墜娈垫樹鎰莘  
斂鍋氳瘡鑪口浣閱蔣口璧勸枅锛劣€嫵I寮哄 え鑽勸曠鍊口口鑄嗚迨崿澆迨澶憎祫澶氳  
金灞尩漬涓府鐐+壘鑾焜€?br/>>

涓栴晫鐐 ュ希AI涓漱口鉅危杖鎧≈口鑽欝市鎧存任权句粙緝嶄簡AI鋸仙繁塞~口涔  
兗疎娉曠浣鑿貳覦希 ュ強AI寰卞偹鎧€鍊口浣鑪拌縉灞嚅€備粙鎧€澶勤浣淪為撇淪  
弔鑪口黑絛忓壘闔口惜浣潔紅灞仙垚浜响hestXnet,鉅久ray4all绛麥歟弟卞害瀛~  
範鑄嗚B寰卞偹鑽勸伐浣濶€偈繖浜涇繁塞~口涔豹妧鍊口肅希 ョ憇瑙 h 厥閩 F鍏变腑  
鎰佷導絶嶄筠鎧出浣鑪呼憇琛一幫锛仙口娴嬪嚭鑪濺存MRI涓口浣寮斂父鉅危口娴嬪  
嚭鏁 ㄥ閩-T鐗囧寰涓口塞鎧貳姩鑽勸棟鑽勸棟鑄嗚 " 鑿扮瓈绛条€?br/>>

"娣卞害瀛~範宸荏桐鑿口互灞仙垚鎧€鍊变汉綾婚漢瑕佷導絶埶鑪藉奮錫惺浣  
烘溼希海垓锛岀紹鎧化紅AI鉅宠口灞岀支鏁夸唬鎰莘斂杩澆口璇宗杆鉅佸埶鑪口繕鍊  
爻緒澶氳硃瑕佽蛋锛仙洽寰堦口涓口猶鑽撮漢瑕佷任鉅?quot;鎧存任权捐口閔攢€?br  
>

鍊口口璇剧▼鑽勸耗緝囦€呴箇涓€锛仙杖鎧≈口澶y口鎰海口闔口數灏勸郴鎧口富浠簍  
urtisLanglotz鑽欝市鑽懃娘浠棌口AI灞岀支鏁夸唬涓村籌寰卞偹鎰莘斂鑽勸伐浣滅  
浣鎰辨滿骞舵病鏈復僅涔塙偹瑙傘€備粙寮鸿噴寰卞偹絶貳壘鑾煥漢瑕佷筠鑪口鼓鑿  
樸€佸口瀛~範鍊€鉅嶧部鑽澤I鑪 ョ瘡涓座妧鑪斤紅浣咥I鑿口樹涓村籌鎰海口閔囧娘  
鑽勸被浼楊T鉅佺口鑪辨渺鉅佽榦鑪扮瓈鑪版妧鍊口箇錫庵浣壘導涓口洽希峰€肩浣  
鑪版妧鍊口€危絶鑿貳覦鉅備复搴嬪壘鑾煥漢瑕佷曉AI鑪版妧鍊口峰鑾 ㄥ娘涓村籌宸  
ヤ祭涓口€?quot;涓€浜涘壘鑾煥剷瑙爻娘鑄懃口鑽勸換崿°€危瘳濡容祫閔忓棟躡踪  
元灏杞€佽寢琏口棟鑪朵縕細口 え灏忓祫涓嶅惧鎰剧棟鑪儿渴鑽勸潢鎰存瓈锛劣繖浜  
浣换崿 ㄣ迨鑪疊I鑪存揷閩跨浣涓旆汉涓嶅お錧滄口鎰仙揷閩跨任鑽勸€榕塚浠ヤ紓  
涓€絶蒋口舉へ筑AI鑪借口涓村籌鎰莘斂鑽勸伐浣滄洿濂姐€?quot;浠艳口閔攢紅"鍊  
变簡AI鑽勸崗鐐+紅涓村籌鎰莘斂鑪口互鍋氳導浜涘祫璁 ょ健涓綜洿鍊斐叮鑪存洽鑪  
戛拱鑽勸换崿°€?quot;

涓嶅懃錫一口鑽勸樹锛岀壘鑾煥肅鍊€漬涓翠導浜涇柊鑽勸寫鎰樸€僗漬瀵第I涓嶧

杆銑版壘樺壇錦幅口鎔燐殼鑿扮妍奔屹絲涓鴻然璽濺口鉏ヨ E 鎔呪僅鉛危彌渚淚櫟  
甯稿壇錦格清鍔 \$ 殘鎚牽斂奔屹口浣震蟬鑲介€攸簾杩櫻柯鑽勑祿浠○紵

棟槐所奔屹壇鑾燐渙瑕危洿澶氳湴浜鳴B錦版妧鏈口紅浠ユ強鎔€鏈口口浣曠簾鑾  
湧涓村籌璇宗杆鉛危墜鏈口口錫庇€危彌鋤岡蒼鎔ヨ 璞棰喟煙鉛偈口拂娛腑澶氳綰鎚  
海口襄卜儻AI鑽勤爺绌惰€咗塔浜口簡浠牷滑鏖×繖浜涢口鎔燐殼鑲扮爺绌躲€?br/>>

"AI涓蘋細璇夸唬鎚牽斂奔屹絨鑄口細鑾`I鑽勤壇鑾燐細璇夸唬涓蘋細鑾`I鑽勤壇鑾  
熑€?quot;CurtisLanglotz鎰櫻市鏖×口璁筠I鏖`壇錦前复摹婢簾鑾儿祿閑賊彝棰賊  
豁鉛?br/>>

錫存任权句箇琛一寸奔?quot;鏖?绉憂妧涓栴晫閑岐紅校志簾奪達紅鎔或滑鑽勤伐  
浣滃氨浼氣洽宸∠え鑽勤潢鎚粢€攸口浠婉紅鎔€鏈口箇殊 h 口鎔€鏈久召浠艳口涓氣  
瘳浠ユ 壇鑾樺疑鑽勤€憎害杩浣導殊ユ 姬蹇口€攸緝澶氳綰鏗訓绘數灏勤口鎚牽斂鍋氚  
殃浜爍爍浼氳口鑪口姪鎚例紅鎔惰€屹口鑪渴繖浜涘壇鑾燐効鎰忣慘鎬熢€幕潤殊 i 嘸  
瑕佺殃宸ヤ絲鑄口粵涔瑜紅涓嘈杆鉛歛口瑙嫌噙奔屾呵閑嶅績鎶惧湧奔堦扭杩欝鑑鑲  
藉口鑪口姪鎚存殃宸ヤ絲奔爻洽宸口紓鑽勤伐浣瀋筑奔屹粵浠口氨鎔市漢鎔咗績浠€涔  
塈€?quot;

鐸舵口奔屾朢鎔€鏈口溼韜口箇鑲借縉涓€姝ユ彌鎚囧壇鑾燐殼涓撲笊姘村钩鉛?br/>>

鑾卜汎KheironMedical鑽勑數灏勤口涓歛口Dr.HughHarvey鐸囧嚭奔屾數灏勤口鎚  
牽斂閻€瑕危洿澶氳湴浜鳴B鎰版嵁绉貳口鎔€鏈口€俗數灏勤口鎚牽斂閻€瑕併箇瑙 e  
熑纭€鑽勑暱鎰口口瀛一€危滿鎔∠口涔兗瀝鎰归瀆鍥ヨ 痞奔出鑪錄口樹瀵逛鎰版嵁  
鑽勑喰鑄唔€備粵鎖想娘弟卜害瀛へ範絳城I鎔€鏈口口浜厓暱鎰口嘶鑽勑口姹攸緝澶  
紅浣囧汉浠口口璁烘祿寰€寰€鑪口噴瑙奚暱閑他€屹拷鐃ヤ簡璐口嘶鉛𠵼洿鉏ヤ烘涓  
村籌绯牽牌涓口燈錄扮殃鎰版嵁鑄口繙杩潘筠鑲界潤殊 g 黅鍥ユ 任涓村籌AI鎰旂1涓  
床簾鑾一殃鉛?br/>>

涓€鑪口暱鎰口暱鑄唔漢瑕佽嚦灏貳洓灞容損浣灝€?br/>>

绗口蹲灞容樹涓村籌绯牽牌奔先ACS奔出數瀛愬棟鉗傍郴缁燭級涓口洿鉏ユ燈錄扮  
殃鎰版嵁奔劣繖浜涙暱鎰口線寰€鎚咗悧鎰恵剏淇°C尙奔岡嘶寰堦え浣喟緝歛骨紅涓  
蔣柅鑄燐殼€任鎰旂1鉛?br/>>

绗口勞灞容樹閻氣繩浼『憇濮旂憇浼氳口鎔 ヤ€ 侖慘鉏麥棟浜烘啖鎰熑俊鎰口殃鎰版  
嵁鑽勑暱鎰口紅鎚牽斂鍛出爺绌惰€咗麗希ユ 彈闔惁燈錄帮紅浣奚樹杩櫻被鎰版嵁涓

€鍾口箇杩欒樹闡烃栢鏑勸寔鑽勸病鑿哉洿鉏ヨ黙鉏ユ任鑑旂1鉏?br/>>

绗口笠瀉容樹瀨鳴繖浜涙曠銕口哩杩況尊殊ヨ縉琛出栢鏑勸寔娓呴嬉锛岑縉琛岓巣  
瑙喟寔妨€楠吸紅浠序€岓縉璇佸混鍛呴曠銕口川閑忎巣闢口鉏?br/>>

绗口涑瀉容樹鍾€缁堦暎杩欒塞鑑版堪涓夊浉搴旂殑涓村籌淇°C尩鎰归麻锛岓€氲綰  
浜哄伐鎳艳€告嚜鍔一殃鍔規磈涓烘曠銕口墦鐸园口浠序€岓巣希ヨ縉琛嬪I鑑旂1鍊  
喫漻鉏備絨鍊拌繖瀉容漢錫序繕瑕佺 '璁ゆ曠銕口殃缁熻口希峰€兼樹錫一冻澶煙紅  
浠ユ強鍤口忲鍼麥湧殊g 殤鐸囧喫鉏ヨ縉琛仙黨絳俱€容瘳濡姁棟浜虹枢鍗呴殃鍔ゆ  
杼闔€瑕危抵鍵口口浣嶅楂鑿熻口鍥剧殃缁漱灑交旂收锛岓互鑿媒€氲綰錫夊画鑿哉棟  
鎳艳€向殑璁垮候鍊扮殃缁漱灑鉏ヨ '璁よ枢鍗呴€?br/>>

瀵逛鎰葷牽斂鉏ヨ口锛岓口浜厓妧鍼口寔寮€鏞炬€佸害锛岓€氲綰璇剧▼鉏危椿鍔ㄣ  
€例」鍵口氦娴佺巣鑑瑰紝鉏ヨE骞舵帆鎖°C柊諱存妧鍼口紅寰堦巣鑑戒細璁十酒鉏ヨ  
殑鎰葷牽耘鍼密核"浜嬪岷鍔憎€?quot;鉏?br/>>

鑿效姞杩欒口浼氳口鑽勸朢鑑=口绁炴桐褰卞儻鎰葷牽斂鉏佸壇娌跨口缁忲婀鑑藉奖鍛  
忲瞬楠岓口涓讳换鉏丟regZaharchuk鑑欒市琛一ず杩欒被璇剧▼鑿口互寰堦ソ鑽勸  
曉AI鑄嗚口鉏佸暭鑿ㄣ€佸熳灞曠€闔惺口瑙g 粋涓村籌鎰葷牽斂锛岓釉寰塙口鍏滅  
洓鍊拌粃鉏ヨ粃澶氯殑褰卞儻绉貳楂鑿憎口AI鑽勸儻鎰呴世任鎰宠口鑾峰候鍊村口杩欒  
柟闔口健璇嘮殃鑑佸害鉏?br/>>

鑿へ導鑑归瀆锛岓釉涔憎己璋冊复搴夾I鑽勸爺绌跺任鑑燶口鑽勸复搴夾I浜y搘闢一  
讲涔屢忲杩欒洽寰堦え宸口寇鉏效口浣曠 '淇濺疤娉曠湧涓嶅悅鍗呴綵鉏佽口澶园€  
危堅鎖忲弦鑑扮巣鑑岓追鍼岓追鍼口帮鑑口瀆涓寸殑闔口口锛岓漢瑕佸哩鍼口澈闔惄口瑙e  
喂鉏?br/>>

"鎳貳貓楂欒院鑽嬪娘濡容口澶氯殑褰卞儻绉貳楂鑿憎任浠零笨鑑呴弦鑑岓追鍼岓  
金娲海姪锛岓繖娆°C樹RSNA缁勸炉鑽勸口涓€娆口I鑑勸劍璇剧▼锛岓採希口笨鍊澆  
追淇濺寔绉朢鉏佷复搴婁穿浜T笨鑽勸氦娴佷€攸獲澶堦I褰卞儻浼佷笨鍛呴繁闔忲  
追鏗惺巣鑑L 哲涓氢寔鑽勸悅鍗化紅杩樹緉鐢佸口鍼口€x殃鍔ユ愷鍛岓口鑑囧熳深ㄣ  
€備弗璋L 泌鍊喫漻浜y搘鑑L追涓疼复搴婁环鍊硷紅鍼口蹲希跺貓濂界殑浜熳鑑鉏?  
quot;鍼口口娲海姪鑽勸耗緉囱€四箇涓€鑑口黑緩薦r.MatthewLungren鑑欒市琛一  
ず鉏?br/>>

鑑惧催绉貳楂鑿憎湯AI鑑朵唬闔口复鑑€鍊村口鑽勸滿浼氳任鑑夏拱锛岓€岓口鍊村  
箍闔旂殑澶T紬鉏ヨ口锛岓妧鍼口追甯=澈鑽勸樹鍊村口鑽勸緉闔瀉穿鍊撮珮鑽勸楂  
鏗格按蹇炽€?br/>>

鏑×繖嬈°C椿鍔尤腑锛屾澈鏃口惔鎮+揪淪為獮淪よ殃鎔氳+鑾烶ranavRajpurkar  
鑿板溝灞曠ず浜呰ray4AI奪冲尗锛氳筑浼犵鍏锋墜鑿存殃x鍏夊奖鍛忼収鏑困紇  
涓€涓よ口浼犵鍔錫庸紇灏卞巒浠ユ濠绾跨榦寰栱栢鑑深紇幼€娴嬪嚭浜噲紓甯革紇  
奪采鑑+珮浜口澈鏃囱口鑊轰簡寮攸父闆尤縵鉅?br/>>

"杩欎釜鍋€鏈口殃摹旂尗鏑烘榦鏑瑰塊塊閻攸愬鑾尤鎔瑙 e 嘴鏑+暎灞曠腑鍥藉口鉅  
佸支鐸富崕鑾憎溝鏃口腑涓村簷鎧牽斂璧勑簪鍙口己鑽勑棟棰樸€?quot;Pranav浠嬬  
肅閨擣€?br/>>

鑾へ導淪惰瀛璧勑枏杩?500涓园編鍏幕殃缇庀汎AI襄卞儻鍏口往Arterys涔熯富鐫  
併簡鎔整口浼汜紇浠嬬肅浜囪粋浠口殃鍚口澈鎰垮氳縕涓€姝工幇奪夸粋浠口殃襄  
卞儻鍚奚遼鍔I浜y搘锛岀苟閻惰口鎸+暎奪冲尗鉅尗€氳繩鑿板磷涓存晫鑽勑曠鎰口  
澈涓哄支鐸冊汉綾绘哥渚渙楂鍔柄惺絳例紅鏃口姪鎧坎柵甯哥殃鎧牽耘浜浠海姪锛岀  
縕涓€姝工幇鍔+楂鍔柄钩絳夊寔鉅危軒涓海寔锛屾哥渚渙口闔又€y塔鑑憤€偦鑑鍚  
口殃Arterys寮鸿臘浜噲召襄卞儻鍚奚遼鍔I浜y搘闔芥樹鉅轰鎔浜戣口硬格澈澶勤  
憲鑽弊紇鑑瑰塊块寮鸿臘浜囪箇璁 \$ 瞌鎰告瘳鏑+楂闔口咲闔+口硬榦郴缁熯腑璁 \$ 瞌  
鍏跺暉鎰村揩鎰枫€危洿淪夊支鑾口潭鉅?br/>>

浣瀋负姣忼勾鎧牽耘鍋曠爰鎔豹斂塞滄€绘敲鑊烘漢楂柵殃鍥藉口涔嬪導锛出編鍥  
藉湯鉅+鑑AI鎧牽耘棰悧涓烟鍋€鏈口柟闔口蛋鏑+支鐸富壇鍚柄€傭€岀腑鍥戒係涓哄  
钩鎧囧楂鍔柄恰婧懃搆竈児殃浜哄彝灑y汎锛岀AI鎧牽耘涔熯洽寰堦え鑽勑漢姹傘  
€?br/>>

鏑×繖嬈+口绋嬪筑锛岀汎錢呰殃鉅儿先绉憂妧鉅併編鍥界殃Nuance鉅併互鑾嬪湯  
涓口編闔藉指閻燶帀奪緼I襄卞儻澶勤憲鑽勑繁閻忼楂鍔奎ubtleMedical鑾幅個鍋+  
憲锛岀苟浠?quot;Implementing AI: the last mile"涓轰富棰橈紇鉅口口浜囪复摹嬪儻  
缃暉I绯荤粹浜T笊鎧存殃鍚€錫庀另闔口口楠や€?br/>>

鉅儿先鎧牽耘浠嬬肅浜噲召澶氣口浜y搘鏑尤腑鍥芥幇瑙~娘鎰扮櫨涓园殃鎔咲  
锛岀苟鏑一編鍥?淪跺楂闔?襄卞儻涓口績寮€灞震械璇嚕€停uance鏑一編鍥戒复摹  
嬪奖鍛忼殃璇呰湜璇呰涓块宸ユ叮鉅佽口鍥戻爌璁板伐鍏锋洽寰堦え鑽勑競鏑轰喚棰濂  
紇涔熯湯鉅+鑑鍏?quot;Nuance AI market"鎧海口襄卞儻AI摹旂尗鎧呰鎔鉅?br/>>

娣遍€忼楂鍔橈涓夊口涓口敲涓€鏈城I浜y搘鑾稚DA鑑瑰曇杩澣口鍏囪笊鎧存殃鉅  
侷繁閻忼楂鍔桭EO淪口任娴+婢澹口粻縕墘簡濡備綽涓村簷闔一讲鍏襱DA鑾锋墜鑽  
出ubtlePET浜y搘锛岀互鑾嬪口鑾宠口涓口殃SubtleMR絳变駭鍋佽縕琛岀复摹嬪  
璇嚕€?br/>>

娣遍€忼楂鍔奎ubtlePET浜y搘鑽口口涓€涓口榦鑑圭殃鎧海口襄卞儻澧始己摹旂尗浠

ュ強绗口導涓口姆鎌海口鑽澤I塞旅歎奔巵召浜y搃浠峰€奸噸鎳瑰濱底烽鑾I权惧娘  
4鍊整乏鑾崇殃襄卜儻閱回汎鍔疖€煙紅涔熑负鎧忏肝权懇暭希ユ強閻才奖鋗攸壘閨  
恆彌渚汎簡瑙e 喔鋗規口鋗侃繖涓€杞口欢鋗規口璁十株浜哄鬱希ヨ帐号榕湾渚垮岡鋗  
危湾楂禪川閨恆€危湾淪爻支鋗危湾鏘鸿治鑽勸复塞婦奖鍛恆口鑑ヤ€徯DA鑾锋墜錫  
底凡鏩一編鍥戒互鑾婦支鑄幕碗20淪墮《灝棟楂闔口狃襄卜儻涓口績寮€灞曠簡鍾辱  
笊閨一讲涓疼复塞婦恆浣澣€?br/>>

鏩一編鍥斤紅鏽燶口瑕佽口鎰婚擾塞旅歎AI塞舵効鎰志粺璐規洽寰整瑙閤儿口锛劣口  
鎰婚擾淇°C尙绯荤牌姊卜缓语恆恆辨巵穿涓村籌鎌牽效云口口绯荤牌鎰塚灝锛巵互鑾  
婦口鎰婚擾璁鸿瘞AI绯荤牌璐口拱鑾口互甯 $\bowtie$ 漱鑽勸误鋗ヤ€?br/>>

"鏩一編鍥界渴殊 e 濬鎰婚擾閨一讲閨€瑕佸狃涓村籌鎌牽效鋗佷俊鎮口郴綃熻鐸璐  
d 汉浠ユ強鎰婚擾绠 \$ 恃杩愬怡鋗归漬澶氣枏闔口瓊閨氤€備互娣遍€忏壘鐸前负渚  
嫿紅鐸口往涓村籌鋗岄攢鎮口鐸璐 d 汉閨€瑕佸狃鎰婚擾杩澣口蹇口岀鑰仙洽鑰塚佷鑑  
增磷鑰版堪娴嫗族锛巵濬藉彪鑲戒筭襄卜揜鎰婚擾鑑版洽杩愬口鑽勸傑錢典笠锛  
巵磷鑰惰口鎰婚擾鑾 X 嚢宸辩佷鑰版堪杩澣口涓村籌娴嫗族鋗尙€氳繩淪為檀鑽勸械  
璇曠互鑾培渴淪始彪瑙姪襄卜儻妙€鑑ユ姑閨煙紅鑾口互寰堦口瑙攸湴璁十壘闔口凍  
鍊勞I涓哄壘闔口甫鍼工柊鑽勸复塞婁环鍊间互鑾培桐娴疼环鍊鍊紅浠尙€劳縉灞曠  
娘閨函端涓疼儻缃层€?quot;娣遍€忏壘鐸棧EO淪口任娴十口閨隋€?br/>>

鎰海口襄卜儻錫底口鑄喟叕竅eraRecon鑽凜EO锛巵愬簇朵簷鑄口壘瀛~奖鍛窟I  
塞冲衍Envoy鍼口往鑽凜EO锛?JeffSoreson涓尙憲錫整奖鍛忏壘熑€佸奖鍛窟I鋗  
ㄥ鑰鑰匱liotSiegal鑰櫈市锛巵簷希ヤ簰鑑揭唵璁跨佷襄口紓璁X口浜涓口浣曠泓鎰  
桺奖鍛窟I鑽勸伐浣滄祫拂嬪€例儻缃茶繩拂嫿紅浠ユ強涓嘈杯楠劳瘞鋗?br/>>

"瀵第I绠榕碍姊卜害鑽勸复塞媒撇璇危樹鋗ㄥ鑰鎰海口AI閨始父鍼抽敷鑽勸導殊ワ  
紅鍼載滑鏩ㄥ惺杩欎金鑑口爛涓嘈杯鑾貳覲鋗?quot;EliotSiegal鑰櫈市寮鸿臘鋗?br  
/>

铏界効鎰海口襄卜儻宸莊桐鑄疊I棰涓烟鍊€閨攸恆鋗佷簷鑪芥漢襄口儻缃莊宛棰涓  
烟涔嬪導锛屾堦希口肅鏘墮漬涓寸涓绉岕口鑑憂拱鋗?br/>>

棣棟所锛巵互娣卜害瀛~範涓轰唬琛一殃鑽澤I鋗€鍊口肅鑄口導涓?quot;榛戠口瀛?  
quot;鋗侃繖鎰恆恊鐸€鋗€鍊口治澶熻口鎰牽耘襄卜儻妙€娴嫗揪鍊拌緝楂榪佷鑑  
'塞一紅鏽惰€罐I希岕効寰整恠鑄鳴B鑰版堪涔屢査鑽勸渴殊 e 另绯讳互鑾婦口浣曠  
塔綾绘豔鑑口歷絳条€?br/>>

"鏩儿朤鋗≈口锛屾堦希口笨鍊澣治澶熑负鎰海口襄卜儻鎰嬉熑鑑撻€豹湾濂界佷嫿  
儿剩鍔渙塔甯富湜(attentionmap)锛屾澈閨垮麻榛戠口鎰堦簰鋗?quot;鋗口黑缓忏

樞瀛一榎鑠櫻市Dr.SaafwanHalabi琛一ㄔ銆啓漠杩憂洽寰堦口鑠旂」鍛屾姤閽攢口璁哄埌锘轰鎔鑠版嵁鑽勸口鍋榕斃鑽萃睦娉囉紙AdversarialAttack锛文麗浠ヨ口璇滑塊壘口爐鑽)罩I族豹磅姝 e 父宸ヤ係鉅攸彖鎧萃耘AI涓口紅濡備綽淇歲偷AI涓蔣口璇口口鑄口潛甯搁頓瑕併浣涓€鑑口紅浣嘗沴鋗蔣繖鑪归瀆鑠旂」鑽勸繕涓嶅口鉅?br/>>

鑪口漂纹窟IMI浜哄伐鏘鸿危鎧海口襄卞夢鑠旂」椤圭沴璐熻臺浜猴紅鏈口璇剧▼鑽勸鐸璐 d 汉涔燠導Dr.MatthewLungren涔熻口璁轰簡涓村籌AI鑽勸郭瑙側棟棰?quot;biasandimplicationsformedicalimagingAI".AI鑪ㄥ嶙闡四复塞培歟族踩貓鑾口危寮曠爰鑠版嵁鍋忼樊锛坎ias)鉅啓瘳濡攸彖鍊文鬱鑲藉口浜庀壇瀛﹂奖鍛他瘡鍊口殃鍊嘗被鎔口紅璇滑塊鑽勸樹鍥惧儻閱出浣鍏朵釉鑷囱口锛劣€屹筠鑄口奖鍛志腑鑽勸棟樽舵浲蹈€出沴鋗區浣宸ユ叮瀵逛鎔鑠版嵁鋏出睦娉暭腑鑽勸郭宸口棟棰樺苟涓蔣危寰堦ノ鑽勸慄瑙 c €攸嶙闡四复塞培暭鑾一浣AI蹇响』瑕佽口浜鸿危鑪尤娇鑾尤腑鑄鳴B缁撳灤鑽勸鬱淇°C€c€攸彖睥璁捐口涓口€兾檻浜烘満浜其姪浠ユ強AI梗榕磅缁懶嚭相口俊塞﹂塔鑄想鬱浠ユえ澶y府鍔十汉鍩ユ嘶灏賊鬱鑮界浣鍋忼樊闔口鉅?br/>>

楹萃浣鎬婚榎鍊哄襟瀛へ範淪為撇淪よ鐸璐 d 汉涔燠導Jayashreekalpathy鑠櫻市璁ㄨ口浜滑口浣屨墦閻紂導涓口洿锷沛墾妨擊浣妯"灤鉅佸口浣曠彖澶氳壇口告浣高」鑪口腑閻氳繻杞口山瀛へ範浠ユ強鑳旒禹瀛へ範绛委睦娉囉紅鑪尤筠鑾ㄥ塔浜口啖鑿燐豔鑶口浣鎬泄涓嬪氨鑲藉塔浜口口缁富嚭鑽勸繁塞﹂口涔爛I妯"灤锛屾澈杩浣口娣卞害錫棟係鉅?br/>>

浜哄伐鏘鸿危鑪朵唬锛屾妧鍊口口鑪尤筠鑪口筭閻忼€佸潢閻十悰深岓忼涓氤€攸壇瀛＝樹涓疹汉绫萃效娲昏亾绯绘瀨涓虹揣瀵嘗浣棰滑烟锛劣€屹浚杩櫻柯涓€涓口簽澶€例側頓瑕併€併浣鑪I摹旂歟鋗区疋鑠部鑽勸口鉅燭紅鎰戠滑姝 e 浙鎬嬪娘瓔宗澈瓔妃口甯口姪鋗€鍊口洿濂藉湴鋗岓壇瀛﹂磷璺电栢錫堦浣锷口姐鉅?br/>>

姣旂口鍊口口RSNA鎖慣綴鑽勸口涓口壇瀛﹂奖鍛帆口鉅炵I璇剧▼锛岓忼寮曠簡瓔皆繻200浣岓編鍥介《灏洣壇閻口壇鑾憎亞锷狂紅鑰劣口涓氢腑鑽勸妧鍊口汉澹口簷涔慣鎔鎖慣綴鑶村口鑽勸俊鎮口紅甯口姪鎧萃效鑶村ノ鑄鳴BAI鉅僗擴姝や箭澶例紅鍔忼繁閻他繖鑼风浣鍊浣併鑶岓忼涓岓鑶村ノ鑽勸伐浣滄涇拂嬪紅鑶沛漢棰瀆口绮惧姐鍚婚€攸斛浜y搘鉅攸壇鑶增口鋗€鍊口洿锷紂簡瑙囉鑶萃效鑶屾僅鑰泄紂鑶村姑浣禪川鑽勸骇鋗併€?br/>>

鍊口澈锛岓汉绫萃浣鍋ユ悍涓€淪氳細鍊爻洿澶氳浣鍋€鍊口敲鑪戲紅浣嘆漢閻蔣口鑽勸紅杩櫟鑾辨口涓氢腑鑽勸汉绫海収錫岓姪锷澇紅甯＝澈涓€涓口洿锷豹治鑠堦罷鉅危洽鑠塙灤鑽？鍋ユ悍鎧萃耘绯萃牌照？

## 人工智能对医疗领域的影响

浜哄伐鏘鴻兗漣瑰樞錦福口錯嬉殃褰卞損

绗口尊锛氳焜浜庤口绠格溝瑙鳴口鍔€鏈口口鎰葷耘耘褰卞夢鏘鴻兗璇宗栢

浜哄伐鏘鴻兗鍔€鏈口祫鎰葷耘耘褰卞夢鏘勸簾鑾尤富瑕危塞閩氳繃璁 \$ 瞌鍼鴻口瑙爻  
妧鍊口口鎰葷耘耘褰卞夢杩澇口蹇口€熉口鐗囧枉鏘鴻兗璇宗栢鉨攸樞櫛奖鍑氶暱鍊口  
樹鎰葷耘耘版岡鑽勸頓瑕佺耗鍏惺儻鍊亹紅浜哄伐鏘鴻兗鍔€鏈口兗澶燠€氳繃蹇口€  
熁曇云口湴鑽囧口鐗瑰蠶寮攸父缁漱潛鍊工彂楂樺泥鍑忓塔鏘惺殃鑽岄昆锛屼互渚淚  
斅灏動口鎰海笟鑿€冠€容彂楂樺泥鍑忓塔鏘惺旵困紅鑿口口鑪惧催瀛～口鑪惧嚭  
鍊村口鑽勸棣闔磋任鏘～湴闔€瑕危洿澶氳B璇绘旤鍊ゆ栢鑽勸咭瀹瑰口闔四筑锛屼  
紮鑰屾洽鍊況紀瑙 f 斅灏動口鎰葷斅渚況縕哄彝闔口口鉨?br/>>

绗口筭锛氳焜浜?ahref= "https://zhidao.baidu.com/search?word=璇口湜璇喟堵  
鍔€鏈?highlight= "true" > 璇口湜璇喟堵鍔€鏈?/a > 鑽勸汉宸工欖鑪借櫟鑪熁姪鑄?b  
r/>>

鑾靛瓔鑪咲卷璁板縕鎰葷斅涓庀棆浜虹殃浜や簰杩园 ▶ 淹 ヲ 強鑪呴爍鑿賤覬鉨咲弎  
鑽勸數瀛想寢鑪呴爍姈 f 口筭岄真鍚?ahref= "https://zhidao.baidu.com/search?  
word=鑪呴口"highlight= "true" > 鑪呴口棣柄) 鉨危口楠出栢鑑蹠€佷迺闔口口褰曙€  
危墜鍊口口褰曙€佷壘鑪辨歷淇°C尙鉨偈口闔宠瘖鍊口妧鍊口负鎰葷斅涔～啓鑪咲卷筭  
岄负鏘口€氳夥鍏峰湧鎰婚榦艰瘖鑪慣綴浜奚瀨澶x殃渚垮峰鉨嗟€氳繃璇口湜璇喟  
堵鉨?ahref= "https://zhidao.baidu.com/search?word=鑪口劫璇口■澶勤恁"highl  
ight= "true" > 鑪口劫璇口■澶勤恁絳叟妧鍊口紅灏奚僅鑪呼殃鑪呼悅鑪他堪涓厓爠復  
嘒鑪海口鐗囧崡浣滃口姣旂紅涓虹夥鍏锋彂渚渙鑪櫛捄璇口€佽嚮璇娶€佷口璇培  
歷鍊嶅垓鉨鉨容欖鑪借口闔冲綽鑪 ヲ 鏪渴ヨ B鑪惧壘鑿嬉殃鑿岄墜筭岄府鐗+壘鑿燠€  
氳繃璇口湜杈歛叆瀹屾垚鑪 ヲ 案璧勸枅鉨危杓鑪口簿復喨鍊佷歷宸ヤ収鑪岄苟灏喟  
壘鑿憎杩扮殃鎰海棟鍏麥收鎮 h €咲煥鍊口俊鎮口€危口鑪 ヲ 役鉨佷棆鑿层€危口鑪  
工鑪鑪圆€危口鑪 3 栢鑑滅歷褰口紡褰口垚鑪麦收鑪 勻鑪鑿岄鑾靛瓔鑪咲卷筭岄 え  
奪呴彂鑪困簡鎰葷斅鑽?ahref= "https://zhidao.baidu.com/search?word=宸ヤ収鑪岄昆鉨  
"highlight= "true" >宸ヤ収鑪岄昆鉨?br/>>

绗口筭锛氳焜浜嬪壘鑪格旂杈咲姪鎰葷耘耘鑽勸欖鑪藉壘鑿儿滿鎔尤汉

鎰葷夥鍊哄撣浜虹口綾海貓瀨汎紅鍏麥收鑪剮夥闔旂筠鑪吸紅鍊变复寡婦壘鑪果

