



Weisz Fanni bikiniben mutatta meg testét - Fotó



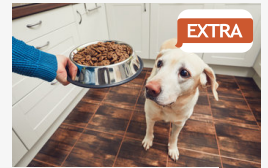
Szegedről szóltak Balázsék hattól tízig - fotók



Ne mulassza el! Legkésőbb a pünkösdi hosszú hétvégén...



Orbán Viktor köszönetet mondott a falun élő embereknek



EXTRA A felelőtlen gazdi hibája a kövér kutya

CÍMOLDAL > SZEGED HÍREI > SÚLYOS BETEGEKEN IS SEGÍTHET A SZEGEDEN KIFEJLESZTETT SZOFTVER

Súlyos betegeken is segíthet a Szegeden kifejlesztett szoftver

MUNKATÁRSUNKTÓL
DÉLMAGYARORSZÁG

2017.07.10. 16:33

Ajánlom 1



Tanulni képes beszélgetőszoftvert készítettek szegedi szakemberek. A képelemző program intelligens kérdésfeltevéssel kommunikál a biológussal/patológussal, és a szakember válaszai alapján folyamatosan tanul.

Ezzel képessé válik arra, hogy többmilliárdnyi sejt között olyan új sejtípusokat fedezzen fel, amelyek új információkat adhatnak a biológiai mintákról, utat nyitva a diagnosztika, a célzott gyógyszerkutatás vagy a személyre szabott terápia pontosságának növelése előtt.

A kutatók a Zürichi Gyermecklinikával együttműködésben vizsgálják a szoftver gyakorlati alkalmazásának lehetőségeit. Leukémiás betegektől származó vérmintákon hatvanféle hatóanyagot teszteltek, és a gyógyszerhatást mikroszkópos képelemzéssel követték.

Az eredmények azt mutatták, a program megbízható képet ad arról, hogy a különböző hatóanyagok alkalmazása mellett milyen arányban élnek túl a kezelést a leukémiás, illetve a csontvelői őssejtek. Ez lehetőséget ad a gyógyszeres kezelés optimalizálására úgy, hogy a rosszindulatúan átalakult fehérvérsejtek elpusztítása mellett a lehető legnagyobb mértékben védjék a csontvelői őssejteket.

Témák: [betegség](#) [szoftver](#) [találmány](#)

hirdetés

Népszerű



Borfesztivál programfüzet - így biztosan semmiről nem marad le!



Máltán forgat videóklippet Tandi Flóra

hirdetés

Partnereinktől



hirdetés

Kisalfold.hu ajánlja