



MENU

NEWSLETTER

AK BLOG

GRUPPO ADNKRONOS



CERCA

Martedì 16 Febbraio 2021
Aggiornato: 15:35



SEGUI IL TUO
OROSCOPO

ULTIM'ORA
BREAKING NEWS

- POLITICA
- ECONOMIA
- CRONACA
- SPETTACOLI
- SALUTE
- LAVORO
- SOSTENIBILITA'
- INTERNAZIONALE
- UNIONE EUROPEA
- REGIONI
- SPORT
- FINANZA
- CULTURA
- IMMEDIAPRESS
- MOTORI
- MODA
- MEDIA & COMUNICAZIONE
- TECNOLOGIA
- MULTIMEDIA

Temi caldi

Speciale

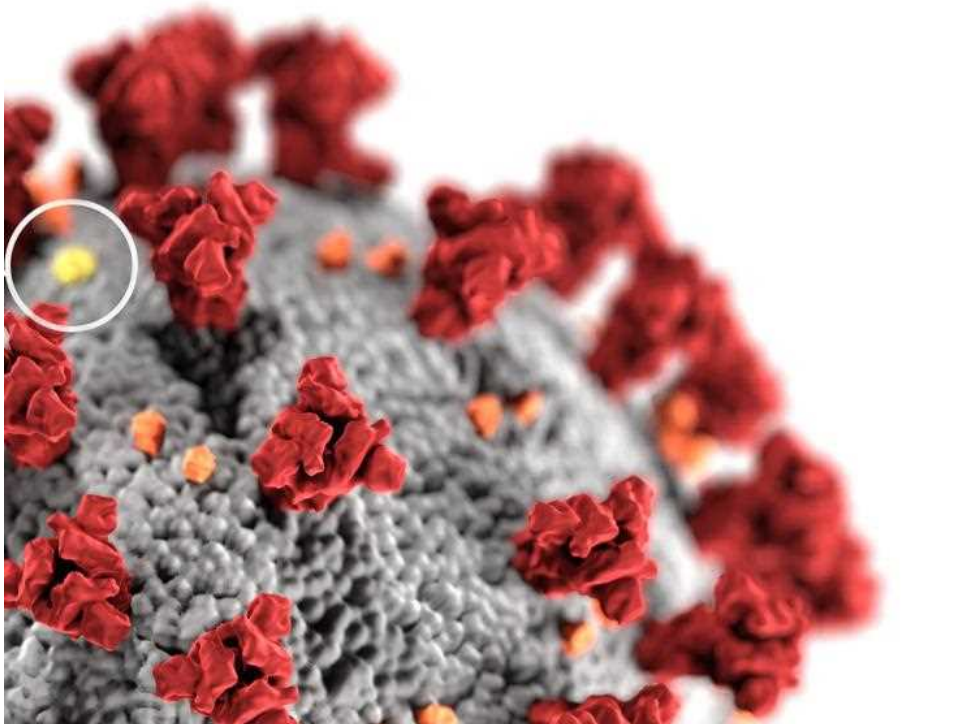
Home Cronaca

Covid, studio: farmaci per il cancro al seno possono bloccarlo

16 febbraio 2021 | 13.00
LETTURA: 2 minuti



I risultati del Vimm-università di Padova sugli anti-estrogeni



(Fotogramma)

(Adnkronos)

Da una famiglia di farmaci anticancro una nuova speranza contro Covid-19: i Serm (modulatori selettivi del recettore estrogenico), utilizzati per il trattamento del tumore al seno,

ORA IN

Prima pagina

Covid, scoperte 7 nuove varianti negli Usa: lo studio

Variante Covid, Galli: "Ho reparto invasivo, presto problemi seri"

Salvini: "Euro? Solo la morte è irreversibile"

Covid Italia oggi, i dati delle regioni

Variante inglese covid, cos'è e quali sono i sintomi

ARTICOLI

in Evidenza

in Evidenza

La Direzione Sviluppo Business del Gruppo Adnkronos ricerca figure professionali

in Evidenza

Element+, il nuovo blog del Gse

in Evidenza

News in collaborazione con Fortune Italia

in Evidenza

La chimica del futuro per la transizione energetica

sarebbero efficaci nel contrastare l'infezione da Sars-CoV-2 e il successivo sviluppo del virus. È quanto emerge da uno studio condotto da Monica Montopoli della Fondazione ricerca biomedica avanzata Vimm-università di Padova e Arianna Calcinotto dello Ior-Institute of Oncology Research di Bellinzona in Svizzera. La ricerca, condotta su 51.060 donne testate per Covid in Veneto, è pubblicata su 'Annals of Oncology'.

Il lavoro - spiega una nota - è frutto della stretta collaborazione tra Vimm-università di Padova, Registro tumori veneto e Ior di Bellinzona. Partendo da risultati ottenuti dal Vimm lo scorso anno, secondo i quali i pazienti affetti da cancro alla prostata trattati con terapie di deprivazione androgenica (Adt) presentavano un minor rischio di infezione e di sviluppo di Covid-19 rispetto a pazienti con cancro alla prostata non trattati, **il nuovo studio ha valutato il possibile ruolo degli ormoni steroidei contro il coronavirus pandemico.**

Indagando l'influenza degli ormoni sessuali nel decorso di malattia Covid-19, in virtù del loro ruolo nella regolazione del sistema immunitario e delle diverse proteine coinvolte nell'infezione da Sars-CoV-2 come Ace2 e Tmprss, nel campione di donne testate è stata evidenziata una ridotta prevalenza di Covid in pazienti affette da tumori ormono-dipendenti in terapia Serm. "Lo studio suggerisce un effetto 'off-target' giocato dai Serm, che potenzialmente comporta un'alterazione nel meccanismo di fusione tra il virus e la cellula ospite - spiegano da Vimm e università di Padova - individuandone un possibile utilizzo clinico nel trattamento dei pazienti Covid-19".

Questo risultato, in linea con la recente scoperta sviluppata dal consorzio pubblico privato Exscalate4CoV, finanziato dalla Commissione Europea con il bando Horizon 2020, che prevede un'efficacia di raloxifene quale potenziale farmaco contro Covid-19 - ricorda una nota - andrà ulteriormente verificato in una coorte più ampia di donne infette da Sars-CoV-2 e corretto in base a più variabili.

"Al fine di convalidare l'ipotesi che la regolazione ormonale possa essere implicata negli esiti clinici di Covid-19 - sottolinea Montopoli, Associated Investigator di Vimm - abbiamo valutato la **prevalenza di infezione da Sars-CoV-2, ricovero ospedaliero e morte nelle donne affette da tumori ormono-dipendenti e in trattamento con anti-terapia estrogenica**".

"Il risultato che abbiamo ottenuto, seppur richieda un campione più ampio e ulteriori studi molecolari per far luce sul meccanismo e sull'effetto protettivo osservato nelle donne sotto trattamento con Serm - precisa la scienziata - individua una nuova e possibile strada per prevenire o attenuare gli effetti del virus".

RIPRODUZIONE RISERVATA
© COPYRIGHT ADNKRONOS



L'informazione continua con la newsletter

Vuoi restare informato? **iscriviti a e-news**, la newsletter di Adnkronos inviata ogni giorno, dal lunedì al venerdì, con le più importanti notizie della giornata



Tag

COVID NEWS

COVID CURA

COVID ITALIA

FARMACI ANTI CANCRO

CANCRO AL SENO

in Evidenza

Speciale incentivi alle imprese

in Evidenza

Florim ottiene la certificazione B Corp

in Evidenza

Da Medtronic una App per monitoraggio cardiologico a distanza

in Evidenza

#TheRAREside

in Evidenza

Assistente virtuale per pazienti, PatchAi-Roche insieme per piattaforma digitale

in Evidenza

Energia, è online nuovo numero newsletter Gme

in Evidenza

Cosa mangiamo quando mangiamo alternativo?

in Evidenza

E' nato l'e-magazine "INNESTI - storie di sostenibilità" powered by Caviro

in Evidenza

La gestione della malattia COVID-19

in Evidenza

Dalla cicogna al nabbio reale, E-distribuzione per l'avifauna

in Evidenza

Banca Mediolanum, presentati i risultati del 2020

in Evidenza

Nasce in Brianza il Parco dell'Acqua

in Evidenza

Riparte 'Igiene insieme', progetto per buone pratiche a scuola

in Evidenza

Idi Evolution, chirurgia guidata: "Nel dentale rivoluzione tecnologica a beneficio del paziente"

in Evidenza

Pfizer, arriva in Italia primo farmaco anti-colite ulcerosa orale

in Evidenza

Zero emissioni entro il 2050, Nestlé è sulla buona strada

in Evidenza

Coronavirus, Pregliasco: "Risultati studio su latteferrina promettenti"

in Evidenza

Anas porta l'Italia verso la mobilità del futuro con smart road

in Evidenza

Scienza&Salute: Covid-19, la clinica e i percorsi di cura con l'immunologo Minelli

in Evidenza

Arera, in 2020 recuperati 10,3 mln a favore consumatori con Servizio Conciliazione

in Evidenza

Carrefour Italia, azioni contro lo spreco per la giornata nazionale