

Entre los compuestos evaluados, 4- (ciclopent-1-en-3-ylamino) -5- [2- (4-iodophenyl) hydrazinyl] -4h-1,2,4-triazol-3-tiol y 4- (Cyclopent-1-en-3-Ylamino) -5- [2- (4-clorofenil) hidrazinil] -4h-1,2,4-triazole-3-tiol fueron encontrados para ser los más potentes. Estos compuestos fueron utilizados para estudios de silico, y molecular. El acoplamiento se realizó en la unión activa. Sitio de Mers-Cov Helicase NSP13 (21). Más Se requieren estudios para evaluar el terapéutico. potencial de estos compuestos recién identificados en el Gestión de la infección COVID-19.

Inmunización pasiva / Terapia de anticuerpos / MAB

Los anticuerpos monoclonales (MAB) pueden ser útiles en La intervención de la enfermedad en COV-expuesta. individuos. Los pacientes que se recuperan de los SARS mostrados. Anticuerpos neutralizantes robustos contra este COV. Infección (164). Un conjunto de mAbs dirigidos a los mers-COV s dominios específicos de la proteína, que comprenden seis Grupos de epítomos específicos que interactúan con receptor. Encuadernación, fusión de membrana y vinculación de ácido SIALIC Sitios, conforman las tareas de entrada cruciales de la proteína S (198, 199). Inmunización pasiva que emplea más débil y Anticuerpos de neutralización fuertemente neutralizados. Protección considerable en ratones contra un mers-