

组学

热点推荐

医药产业

制药

转化医学

生物产业

生物研究

医疗健康

医疗器械



新功能、新界面、新体验，扫描即可下载生物谷APP!

人物访谈



威斯腾董事长

组学 > 进展 市场 人物 公司 会议 下一代测序

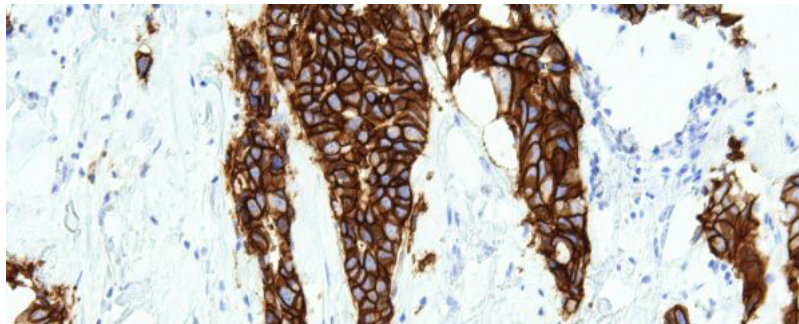
首页 > 组学 > 正在开发的155种药物和79种疫苗，总有一种可以对抗新冠病毒！！

正在开发的155种药物和79种疫苗，总有一种可以对抗新冠病毒！！

参与即有礼—2020（第十一届）细胞治疗国际研讨会调研活动
来源：本站原创 2020-04-24 07:52

2020年2月24日讯 /生物谷BIOON /——目前全世界正在开发总共155种药物和79种疫苗，以对抗COVID-19。奥地利健康技术评估研究所(AIHTA)将这些惊人的数据汇编为一个新产品线的一部分。这家总部位于维也纳的研究所专门从事医疗保健领域的科学决策支持，它与欧洲同行密切合作，撰写了这篇综述。目前正在开发的155种针对COVID-19的药物中，大多数已经被批准用于其他(病毒)感染，因此需要特殊的证据才能批准针对COVID-19的药物。在79种候选疫苗中，都处于临床前或者临床研究中。

似乎这个世界上的试管目前只因为冠状病毒而存在--世界各地的制药和生物技术公司、大学研究所、研究机构和诊所都在投入巨大的资源用于药物和疫苗的研究和开发，以对抗COVID-19大流行。在政治和卫生保健领域的决策者越来越难以维持统一的标准--尽管在最早出现预防或治疗方法时，需要花费大量的决策。出于这个原因，奥地利联邦社会事务、卫生、保健和消费者保护(BMSGPK)和其他利益相关者在卫生保健系统要求AIHTA准备的概述全球COVID-19领域的研究和开发活动，可以为未来决策提供实证支持。



图片来源: thescientist

新视野

在AIHTA提出这一要求的同时，它正在推出一条新的产品线，即所谓的"政策概要"，旨在提供快速的、以证据为基础的政策建议，并为卫生保健领域的紧急决策提供坚实的基础。"然后，我们建立了一个水平扫描系统(HSS)，用于COVID-19研发活动的概述，" AIHTA的负责人phil. Claudia Wild博士解释道。"这类健康支援系统的目的，是提供目前处于研发阶段的干预方案的早期资料。在未来的几个月里，他们的发展将得到进一步的监测，数据将得到处理，医疗保健系统的采购将得到循证基础的支持。"

利用国际资源，Wild博士和她的团队已经确定了155种药物，目前正在测试它们对SARS-CoV-2/COVID-19的疗效。这些药物都是基于以下一种或多种已知的抗病毒药物：瑞德西韦、洛匹那韦+利托那韦、Favipirvir(Avigan)、Darunavir (Prezista)、氯喹磷酸盐(Resochin)、羟氯喹(Plaquenil)、甲磺酸卡莫司他(Foipan)、APN01 (rhACE2)、

相关标签

新冠病毒

最新会议

培训班



单细胞与脑科学讲坛

直击COVID-19 - Fluidigm

在线课堂 Webinar

未知病毒精准检测的启发!

推荐阅读

新冠疫情：219万！“人民的希望”
2020年04月17日讯 /生物谷BIOON

蚊子会传播新型冠状病毒吗
2020年4月13日讯 /生物谷BIOON /

新冠疫情：234万！“人民的希望”
2020年04月19日讯 /生物谷BIOON

2020（第六届）肠道微生态与健康国际研讨会
2020年07月17-18日

乙肝功能性治愈！Vir公司siRNA
2020年04月16日讯 /生物谷BIOON

新冠疫情：243万！诺华与美国
2020年04月20日讯 /生物谷BIOON

新冠肺炎治疗：中医药“三药三论”
2020年04月15日讯 /生物谷BIOON

最新课程



实验设计：免疫荧光 (IF)对照的选择

实验设计：免疫荧光 (IF)对照

优秀项目征集 2020(第六届)肠道微生态与健康国际研讨会

Tocilizumab (Roactemra)、Sarilumab (Kevzara)和干扰素(SNG001)。在评价这些化合物时，Wild博士指出："由于这些化合物中的大多数是已经被批准用于其他适应症的药物，国际监管机构强调，关键研究需要强有力的证据。"为了加强这一说法，欧洲药物管理局(EMA)也于4月9日成立了自己的COVID-19工作组。

AIHTA在HSS中鉴定的79种候选疫苗分为三种类型：活疫苗(减毒毒株)、死疫苗(病毒蛋白)或基因疫苗(特定的DNA或mRNA)。这些项目大部分仍处于开发阶段，尚未获得批准。

然后AIHTA为那些在开发中特别先进的药物或疫苗或那些在专家文献中被认为特别有希望的药物或疫苗创建了所谓的小插图。这些简短的描述提供了额外的信息。AIHTA总共发表了11篇关于药物的小短文和8篇关于候选疫苗的小短文。

总的来说，当卫生保健系统必须从众多的COVID-19中选择最合适的药物或疫苗时，AIHTA报告对决策提供了极其宝贵的帮助。通过其新产品线"政策概要"，AIHTA可以为研究所的股东、BMSGPK、九个奥地利联邦州的卫生基金和社会保险组织提供充分的、基于证据的决策支持，以应对迄今为止未知的健康危机。(生物谷Bioon.com)

参考资料：

【1】 One hundred fifty five drugs and 79 vaccines under development worldwide

【2】 Covid-19: HSS/ Horizon Scanning Living Document

版权声明：本文系生物谷原创编译整理，未经本网站授权不得转载和使用。如需获取授权，请点击



温馨提示：87%用户都在生物谷APP上阅读，扫描立刻下载！天天精彩！

