

陈薇团队研制全球首款吸入式冠病疫苗亮相

外形似奶茶杯

由中国军事医学研究院陈薇院士团队与康希诺生物股份公司合作研发的全球首款可吸入式新冠疫苗昨天亮相。这款外形酷似奶茶杯的可吸入式新冠疫苗被网民评论称，姿势好像喝奶茶。

根据“央视军事”公号消息，这款在“2021第五届海南国际健康产业博览会”亮相的疫苗可让观众现场体验。该疫苗目前二期临床试验已取得阶段性成果，正在推进紧急使用的申请

工作。

据了解，吸入式新冠疫苗与肌肉注射使用了同种疫苗，其制剂配方未改变，仅采用不同的给药方式。雾化吸入免疫采用雾化器将疫苗雾化成微小颗粒，通过口部吸入的方式进入呼吸道和肺部，从而激发黏膜免疫，而这种免疫是通过肌肉注射所不能带来的。

此前，由陈薇院士团队领衔研制的雾化吸入新冠疫苗在《柳叶刀 传染病》发表临床研究数据，这也

是全球首个公开发表的新冠疫苗粘膜免疫临床试验结果。

研究结果显示，雾化吸入接种疫苗安全性好，无肌肉注射局部不良反应。雾化吸入只需要使用五分之一剂肌肉注射用的剂量，细胞免疫反应水平就可以与一剂肌肉注射相当。肌肉注射后采用雾化吸入加强免疫，可产生高水平中和抗体。

与目前批准上市的肌肉注射疫苗相比，疫苗制剂处方、包装形式和生产设施

等完全一致。同时，雾化吸入还能够显著提高已经注射疫苗人群的多重免疫效果，

抵御新冠病毒的变异，适用于大规模人群推广使用。

来源：联合早报



陈薇团队研发吸入式新冠疫苗外形酷似“奶茶杯”。(互联网)

碧桂园杨惠妍九度成为中国女首富

杨惠妍以1850亿元居首富

胡润研究院发布昨天(12日)发布《2021胡润女企业家榜》，列出了今年胡润百富榜上前50名女企业家。碧桂园40岁的杨惠妍财富缩水18%，但仍以1850亿元(392亿新元)第九次成为中国女首富。

据红星新闻报道，杨惠妍家族位列《2021胡润百富榜》第11名。2021年中报显示，碧桂园实现总收入2349亿元，同比增长27%，净利润149.96亿元。

龙湖57岁的吴亚军紧随其后。吴亚军财富下降14%，以950亿元排名第二，其家族位列《2021胡润百富榜》前50名。2021年上半年，龙湖营业额606亿元，同比增长18.5%。

作为龙头房企的掌舵人，2021年杨惠妍、吴亚军的财富均有所缩水。红星资本局此前曾报道，在今年的胡润中国百富榜前十中，没有一位来自房地产行业的企业家。(详情请猛

戳：2021胡润百富榜出炉：钟睺睺首次成为中国首富，喜茶创始人上榜)

胡润百富榜今年第一次涵盖港澳台企业家，前50名女企业中，有六位港澳台企业家。

从企业总部地区来看，有12位女企业家的公司总部位于广东。今年有五位女企业家的公司总部位于浙江，与去年相比增加了三位。

来源：联合早报



YANG Huiyan
楊惠妍

碧桂园杨惠妍