

25/02/2021 - 19:45



?????????? ???? ????? ????????? ????????? ????????? ????????? ?????

????? ?? ???????, ?????? ???????????? ???? ??????? ????. ?????????, ???????????????? ???????  
?? ?????-????????????? ??? ??????? ?????????? ?????????.

????? ?????? ?????? ?????? ?????? 11 ?????? ????????????? ??????????  
 ????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?? ???? ?????? ??????? ? ???? ??????  
 COVID-19 221 ?????????? ??? ??????. ????????????? ?????????????? ??? 110  
 ???????????, ????????????? ?????? ?????????? 2,4 ??????????? ???. ??-??, ???????,  
 ????????????????????? ?????????? ?????? ????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
 ????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ????????????? ?????????? ??????.

???????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????  
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?? ?????, ??????????  
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????  
???, ?????? ?????????????, ???????????, ??????????, ?????????, ??????, ?????????? ?????? ?? ??????????????????????  
?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ??????-????????????? ?????????????????? ??????????????  
????????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????  
????????????????.

????? ?????????????? ??????, ??? ?????????? ?????????????? ??? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????  
????????????????? ?????????????? ??????????????. ??????? ?????????????????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????  
????? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????? COVID-19?? ??????? ?????????? ?????????? (Pfizer ??  
AstraZeneca) ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????????.

????????? ?????????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? ??????????????????  
????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????????????  
????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????.

????? ?????????????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????????  
????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (????, ??????????, ?????? ?????????????????? ?? ??????????) ??????????????????????????  
????????? ?????????????????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ??????????????????, ??????  
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????????????? ??????????????????????????. ??????????????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????????????,  
????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????????.

????????? ?????????????????????????? ?????????????? ??????????????-????????????? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????? 15 ??????????  
????????????????? ??????, ?????? ?????????????????????? 0,8 ??????, ?????????????????????? 1,3 ??????, ?????????????????? 2 ??????,  
????????????????? 0,6 ??????, ?????????????????? 1,9 ?????????? ?????????? ??????. ??? ?? ?????? ?????????? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ??????????????????????  
?? ??? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????????????????.

????????? ?????????????????????? ?????????? Pfizer/BioNTech, Moderna ?? AstraZeneca ??????????????????????  
????????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????????????????????? ??????  
????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????  
????????????????????????????? ?????????? ?????????????.

???? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? 2020 ??? 29  
????????????? ?????????????? ??????? ??????? ?????????? ??????????????????  
????????????????????? ?????? ??????? ?? ?????????????????? ??????? ?????? ??????? ?????-????????????  
????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????  
????????? ?????????????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????-????????????  
??????????????????.

????????????? ???????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????????  
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????????????  
????????????????????? 3 ?????????? ??? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????????????????. ??????????  
????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????? ??????. ????, ????, ??????  
????????????????? ?????????????????????? ??????? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????  
?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ???????????????.

????????????????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? 12 ?? ?????????????????? ??????????????  
?????? ??????-????????????? ?????????????? ??????? COVID-19?a ?????? ?????????????????? ???????  
????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????. ?????????????????????? ??????? ??????????????  
????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????. ?? ?????????????? ??????????????-  
????????????????????????? ?????????? ??????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????  
????????????? ???????????.

?????????????, ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??? ??????  
????????????????????? “????????? V” ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ??????????????  
????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????????? “????????? V”  
????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????  
?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????????? ??? ??????????  
????????????.

????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? “????????? V” ??????????????????????  
????????????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? ??????? ??????????  
????????????? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????? ??? ?????????? ?????? “?????????  
V” ?????????????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????.

??????? ??????????????, ??????????????? ??????????????? ?????? ????????? ?????????? ??????????  
 ?????? ?????????? ?? ??????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????. ??????????, ??????????????  
 ????????????????? GAVI (????????????? ?? ??????????????? ??????? ????????? ???????) ?????????????????  
 COVAX (?????????????????? ?????? ?????? ?????????????) ?????????? ?????? ?????????????? ??????????  
 ??????????????. ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????  
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????  
 ?????????????? ?????? ??????????? ?????????????????, GAVI ?????????????????? ?????????? ??????????. C?VAX ??????  
 ?????? ?????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ??????????  
 ?????????????? ?????????????????????? 2,64 ?????????? ?????? AstraZeneca ?????????????? ?????????????-?????????  
 ??????????? ?????????????????? ?????????? ??????.

????????????? ?????? ?????????????? -????? ??? ???? ?????????????? ?????? ??????? ??????  
 ??????????? ???????????? ??????????? (?????????????) ?????? ?? ? ? ??????? ??????????? (?????)  
 ?????????? ??????-?????? ??????????? ??-????? ??? ???? ???? ??????? ?????? ?????????? ???.  
 ??????? ??????? ??????????? ?????????????????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????  
 ??????? ??????? ?????????? ??????????.

?????????? ?????????? ??????????, ????? ?????? ??????????? ?????????????? ?????????? ??  
 ??? ?????????????? Zhifei Longcom Biopharmaceutical Co.Ltd ?????????? ??????????????  
 ????????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????.

????????? ?????????? ?????????? Zhifei Longcom Biopharmaceutical Co.Ltd ??????????,  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????  
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????-????????? ?????????? ?????????? ??  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? “ZF 2001” ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????.

?????????? ?????????? ??????? ????? ??? ????????????? ??? ???????.

????????, ????????????????? SARS-CoV-2 ?????????, ????????? ??????????  
 ????? ????????????????? ?????????????????????????????????????????.

????????, ?-??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????  
 ?????? ??????????. ?? ??? ???? ?????? ??????, ????? ??????????????. ????? ??????????????  
 ?????? ?????????. 70 ??? 80 ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ????? ?????????  
 ?????? ?????? ?????????????????? ??????.

????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????  
 ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??????????????  
 ?????????????? ?? ????????? ??????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????. ?? ??  
 ?????????????? ????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????.



????? ?????? ?????? ?????? ????, Zhifei Longcom Biopharmaceutical Co.Ltd  
????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? -????????????????? ?????????? ?? ?????-  
????????????????? ?????????? ????, ?????????????????? “ZF 2001” ?????????????? ?????? ?????????  
????????????? ?????? ?????????? -????????? ????. ???? ???? ?????????? “ZF-UZ-VAC 2001”  
????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????????.

????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
????????????????????? ?? -????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????, “ZF-UZ-VAC 2001”  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????  
?????????????????.

????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????????????????????  
????????? ??????. ????????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????????. ?????????????????? ?????????  
????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????  
?????????????. ?????????? ??????????, ?????????????????????????? ?????????????????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????  
????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?? — ?????????? ??????-  
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ??????-?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????  
????????????? ??????????????????.

????????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??  
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ??????????, ??????????  
????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????????? ??????-????????????????? ??????,  
4 ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????????????????????. ?? ?????????? 65  
????????? ?????? ??????????????, ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ??????????????????,  
????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?? ??????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????.

????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????-????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????, 3  
????? 138 ?? ?????? ?????????, 862 ?? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????  
??-????? ?????????? ?????? ??????????????. ?????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????? ?????? 206 ?? ??????  
(???????) ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ?????????????? 457 ?? ??????????????, 148 ?? ?????????  
?????????????????, 121 ?? ?????????????????? ?? ?????????????????????????????????? ?????? ?????????? ??????????????????.

????????? ??????????, ?????????? ?????????????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????,  
????????????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ??????????, ?????? ?????????????????? ??????????????  
????????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????  
??????????????????????????. “????????????? ??????????” ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????  
????????? ?????? ?????? ?????????????????????????? ?? ?????????? ?????????????????????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????-  
????????????????????????????? ??????????????????.

????? ?????????? ??????? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????? ?????????????????? ?? ?????????  
21-27 ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
????????????????????? ??????? ??????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????????????? ???????????????.

?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ??? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
?????????. ??????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????  
????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ??????????????????.

?????? ??????????????????,

????????????????? ?????????????????? ??????????????????

?????????? ??????????????????.

???

?????????? ??????????: ??????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????  
????????????????? ??????? ?????????????????????? ??????????? ?????????????????? ?????????????????? ???????????.

?.????????????????? 1973 ??? 28 ?????????? ??????????? ??????????? ??????????????. 1995 ??? ???????  
????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????.

????????????? ??????????? ????????????, ???????????????. “???????????” ?????????? ??????????????. ???????  
????????????? ?????????????? 160 ??????? ??????? ??????? ??????????, ??????????????, 2 ?? ?????? ??????????? ??  
2 ?????????????????????? ?????? ???????????. ??????????? ??????? ??????????????? 40 ??? ??????? ??????????????????  
????? ???????????.