

??????? (??? glukuv": ?????), ????? ?????, ????????????????????? ?????????? ? ??????.
???????????????? ?????: ?????????, ????????? ?????, ????????? ??????. ????? ? ? ????????????? ???? ????
?????? ???? ????????????? ????? (6₂12₆) ? ????????? ????? ? ????????? ?₂??(????)4???. ?????
????????? ?. ?? ?????? ? ??? ? ? ????. ?. ?? ??? ?????????? ?????????, ?????????? ? ???, ???????
?????. ? ?????? ?????????? ?????????? ? ? ?????? ????????????? (6??₂ + 6 ?₂? ? ?₆?₁₂?₆ + 6??₂). ? ?????????
????????? ? ?????? (?????, ??????) ??? ? ? ??????????? ? ? ??????, ?????? ? ??????????. ?. ??
????????????? ?????: ????? ?????????????? ????????? ? ????????? ?????????? ? ?????? ?????????????, ?
????? ?????????? ??? ????????? ? ? ?????????? ???. ? ?????????? ?????????????? ?????????? ????????????? ?.
?? ?????-???????? ? ??? ?????????? ? ?????????? ? 1.100 kJ/mol. ? ?????????????? ????????????????????? ?. ??
????????????? ? ????????? (????????? ?????) ? ? ? ?????? ?????????? (??????-????????????? ?????) ?
????????????? ?? 18 ??? ???? ?????????? ??????????. ?. ?? ???? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????????
?????, ? ?? ?????????? ? ?????? ??????????????. ????? ?????? ?????????, ?. ?? ? ??????? ?????????? ?
????????? ?????? ??????? ???????, ???. ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? (????? ?????), ? ?
????????????? ??? ??????? (?????? ?????). ? ????????????? ? ? ?????????? ????? ???????????,
????????????????? ? ?????? ??????. ?????? ? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????. ?????? ?.
??? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ? ? ? ?????? ?????? ?????? ? 3,9 ? 6,1 mmol/dm³. ?
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?. ? ??? (????????????????????; ??????? ??????). ?. ??
????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ? ??????, ?????????, ???????, ??????????. ? ?????? ?
????????????????? ?????????????? ?. ? ?????????? ?????? ?????? 1957. ? ?????????????? ?????? ? ??????????? „?????
?????" (?????????). ?????????? ? ???? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ? ? ?????????? ??? ?. ??
?????????. ?????? 1976. ?????????? ? ? ?????????? ? ?????????????? ?????? „?????" (????????) ?????????
????????????? ?????????? ??????, ?? ? ? ? ? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ? ?????????????????? ?
????????????? ?????? ? ?????????????? ??????. ?????????? ????? (???? ?. ? ????????? ? ?????? 1:1) ? ? ?????
????????? ?????????? ????????? „Swisslion" ? ?????? ? „?????" ? ??????????.

????????????: ?. ??????????, „????????????? ?????? ? ??????????????", ? : ?. ?????????? (??.), ?????? ? ??????????
????????????? ? ?????? ? ?????????????? ?????, ?? 1997; ?. ??????, ?. ??????, ?. ?????? ?????????, ?????????
? ?????????????? ?????? ???????????, ?? 2000; D. Voet, J. G. Voet, *Biochemistry*, New York 2011.

???? ???????

*????? ? ? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ????????????????? (2018)

????????? #2
????????? 19 januar 2024 09:05:58 o? Admin
????????? 4 novembar 2024 11:25:45 ? ?????????? ???????