

??????? (??? glukuv": ?????), ????? ?????, ????????????????????? ?????????? ? ??????.
???????????????? ?????: ?????????, ????????? ?????, ????????? ??????. ????? ? ? ????????????? ???? ????
??????? ???? ????????????? ????? (6₂1₂6₆) ? ????????? ????? ? ????????? ?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 ? ? ?????????? ???????