

???????????? (??? fgein: ???), ?????? ??? ?????????? ???e???je. ????????? XX ?. ?????????? ?? ??  
????????? ??? ?????????, ?. ?. ?????? ? ?????????? ? ?. ?????? ? ??????????????. ?????????? ??????????????  
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????  
????????? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????  
????????????? ?????????? ?????????? ?. coli ? S. typhimurium. ?????????? ?????????? ?????? ??????????  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????,  
??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????  
????????????? ?????????? ?????????? ?, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?  
?????? ??????, ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????  
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ??????????????????  
????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??  
????????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ???. ?????????????????? ?????????? ??  
????????????????? ? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????????????  
????????? ?????????????????? ??????, ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????????? ??  
????????? ??????????. ??????????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ??? ? ??????  
????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????, ????. ??? ?????????? ?????? ?????? ??  
????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????????????, ?????? ?? ?????????????? ??????????. ??????????????  
(????????????? ? ?????????????? ??????????????) ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????  
?. ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????, ??? ?????????? ? ?????????????? ?????? ? ? ?????????  
????????????? ?????????????????????? ????. ?????? ?? ?????????????????????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????  
?????????????. ?????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????????, ?????????????? ? ??????????????????  
????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????  
????????????? ?????????????????? ? ?????? ??????????, ????. ?????????? ??????????????. ? ?????? ?????? ?? ?????????? ???  
????????????????? ??????????????????. ? ?????? ?? ?. ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????  
?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????.

?????????????: ?. ?????, ?????????????????? I, ?? 1988; M. T. Madigan, J. M. Martinko, *Brock Biology of Microorganisms*, New Jersey 2006.

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

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2010)

????????? #3  
????????? 18 januar 2024 09:36:37 o? Admin  
????????? 18 mart 2024 08:37:46 ?? ?????????? ????????