

?????, ?????, ?, ?????????, ????????????? ???????? (???????? ???? ??????, 3. IX 1947). ??
????????? ????????????? ???????? ? ???????? ????????????? 1971. ? ??? ?????????????????? ??????
??????? ?????? ??? ???? ?????? ? ???????? ??????. ?? ???????? ?????????, ??? ??? ? 1972,
????????? ?????????? ????????????? 1981, ? ? ??? ???? ?????????? ?????????? 1994. ?????? ???
????? ?????? ?????? ?? ???? ??????????? ?? ?????? ???????????????? (Eshericiha coli, ?????? ?????
??????????????, ????? B. bronhiseptica, Listeria monocytogenes, Aeromonas hidrophyla, Brucela ? ??.).
????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ???? ?????? ????????????? ? ?????????? ??????? ???????
???? ?????????? ??????. ??? ???? ?????????? ????????????? ?????????? ? ????????????? ?
?????????????????????. ?????? ????????????? Q-???????? – ?????????? ????????????????? ?????? (?? 1993). ??
???? ?????? ???? ????????????????? ????????? 1997.

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

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