

?????, ??????, ?, ?, ?????????, ?????????????? ????????? (???????? ? ? ?????, 17. IX 1928 –  
?????, 30. XI 1993). ? ? ?????????? ????????? ? ????????? ?????????? ? 1958. ?????????  
????????????? ? ? ????????? „???????? ????????? ?????????????? ? ?????? ????????? ?????????  
????????????????? ?????????????????" ????????? ? 1974. ? ????????? ? ????????? ? ????????????????? ?  
????????????????? ??. ? ? ????????? ????????? ? 1960, ? ? ????????? ????????? 1979. ????? ? ? ?  
???????? ? ????????????????? ????????? ? ?????????, ? ????????? ? ?????? ?????????????? ????? ? ?????????, ?  
???. ? ? ????? ???? , ????????? ? ??????????, ??? ? ?????????????????? ????????? ? ?????????????????  
???????????? ? ??????????. ????? 1963. ????????? ? ????????????? ? ????????? (????????). ??? ? ? ?  
????????????????? ????????? ????????????? ? ?????????????????? ????????? ? ??????????????, ??? ? ??????????????  
????????? ?????????????? (IUPHAR). ????? ? ? ????????? ? ?????????????????? ????????? ????????? ? ?  
???????????????????????? ? ? ???? ???? ? ? ????????????? ???? . ?????? ??????????. ?????? ????????????? ? ?  
???????? ? ? ????????? ????????????? ? ?????????????? ????????? ? ????????????????? ?????????????? (? M.  
P. Miloševi?, M. R. Terzi?, „Acetylcholine content and cholinesterase activity in the ponto-medullary region of  
brain in rats treated with armin and obidoxime", *Biochemical Pharmacology*, 1977, 26, 7). ? ???? ???? ?  
???????? ????????? ? ?????????????? ????????? ? ???? . ?? ? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????  
? ?????????????????? (? 1970).

????: ? TL Chru?ciel, W. Janiec, „Influence of methoxymetabolites of catecholamines on the effect of  
catecholamines upon isolates perfused rat's heart", *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* 1965, 156, 1; ????????? ?  
????????? ? ????????? ?????????, ??, I, 1980; II, 1982; III, 1986.

????????????: ????? ??????

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

\*???? ? ? ????????? ? ????? II ???? ?????? ????????????????? (2013)