

???????, ??????, ???????????, ????????, ??????????????? ??????? (????? ??? ?????????????, ??? ?  
???, 5. V 1905 -- ??????, 16. VII 1982). ?????????? ??????? ? ??????? ??????? ?????? 1931/32. ??  
?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ???  
????????????? ?????????? ??????. ?????? 1933. ??????? ?? ?????????? ?????????????, ? 1939. ?? ??????? ??  
????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?? ????. ?. ? ??????????. ?????? ??????? ??? ?? ??????? ???  
????????????????? 72. ??????? ??????? ? ?????????? (????????????). ?? ?????????? ??????, ??? ? ??????  
????????????? ??????????????, ??????? ?? ?? ?????????????? ??? ?? 1943, ??? ?? ? ?????????????? ??????  
????????????? ??????? ?? ??????????. ? ??? ???? ??????? ?? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ??  
????? ? ? ??????? ??????????. ?????? 1944, ?? ??????????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?????? ??????? ??  
?????? ??????? ??????? ?? ?????? ??????? ? ?? ??????????????. ????????? 1945. ?????????????? ?? ? ??????  
?? ?????????, ?? ?? 1954. ??? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ????. ?. ? ??????????. ???  
?? ??? ??????? ?? ?????????, ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????????  
?????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? (????? ?????????? ?? ??????????????????), ??  
????????? ?????????? ? ??? ??????? (1945--1946. ? 1950--1957). O?????? ?? ?????????????? ? ???, ???????  
?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? ??? ???? ??????? ?? ??? ?????????????? (?????? ??????????????  
, ?? 1950). ??????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ???? ??????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ? ???????  
????????????? ?????? ? ?????, ??? ??? ???? ?????? ??????? ? ?????????????????? ??? ?? ??????  
????????????????? ? ??????????????. ?????? ??????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????  
?????????????????, ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????????? ??????????, ? ?????? II  
????????? ??? ???? ??????????????. ??????? ?????? ??? ???? ?? ??????? ??????? ? ??????? ? ???????  
????????? ?????????, ??? ?????????? ?????????, ?????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????? ??????????????  
????????? ?? ?????????????????? ?? ??????????????????, ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ??  
????????? ?????????????????? ????. ??????????? ??????? ?? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ??????? ?  
????????????????? ?????????????? ? ???????, ????, ??????, ?????, ??????????, ???????, ??????????, ??????????,  
?????????, ?????????? ? ??????. ??? ??? ???-? ?????? ?? ?????? ??? ???? ?????????? ? ??????????????, ??????  
? ??? ???? ?????????? ?????????? ?? ??????????? ? ?????? ??????????????????. ??? ?????? ??????? ???????  
?????? ?? ??????????? ??????????? ? ??? ???? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????????????:  
*Schweizerische Zeitschrift für Allgemeine Pathologie und Bakteriologie, Journal of Hygiene, Epidemiology and  
Immunology*. ??? ?????????????? ???-?, ??? ??????????? ??????? ??????????, ??????? ?? ?? ??????.  
????????????? ? ??? ?????? ?????o????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ?? ?????????? ?????? ???  
????????? 1961. ? ?? ?????????? 1972. O????????? ??????? ??? ? ???? ?????????? 1973, ??????????  
?????????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? 1960, ?????????????? ?????????? 1969. ? ??.

????: ? G. Ramon, „Recherches expérimentales sur les Vaccinations associées", *Annales de l'Institut Pasteur*,  
1939, 51; ?????????????, ?????????? ? ?????????????????, ?? 1948; ?????????????????, ?? 1951; „L'influence de la  
chloromycetino ? resistance sur la virulence de salmonella typhi et salmonella paratyphi B.", *Comptes rendus des  
séances de l'Academie des sciences*, 1955, 241; ?????????????????? ?? ?????????????????????, ?? 1969.

????????????: ?. ????????? (??.), ?????????? ??? ? 1971, 1973, LXXVII; ?. ?????????? (??.), ??????????  
?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????, ?? 2003.

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

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ?????????????????? (2021)