

?????????? ???????, ???????? ???????? ????? (??) ?????. ?????? ?????????? ?????????????????
?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? – ??????????. ?????? ?? ???
????????????? ?????? ??? ?????????? ? ?????????, ? ?????? ? ?????? ????. ?????? ?????????? ?????? ?????
?? ?????? ????: ?????????? ?????????? ?????? (????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????
????????? – ?????????? ?? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ????????? – ??????? – ?? ?? ??? ??????
?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????); ??????? ?????? (????????? ?????? ?????????? ?????? –
?????????, ?????????????? ? ??????); ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? (??????) – ?????????????? ??????
(????????). ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????, ?? ?? ??? ?????? ??????
????????????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????????? ??. ??. ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????
??????, ?????????? ?????????, ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?? 40 ?????????? ?????????? ??? ??
????????? ?????????????????? ?????????? ???. ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??
????????????? ?????? (?? ?????? ? ??????), ??? ?????? ?? ??. ??. ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ??,
?? ?????????? (????? ?????????? ?????, ?????????, ????????? ?????? ? ??????) ? ??? (????? ?????????? ?????,
?????? ?????????, ?????? ? ??????? ?????). ?????? ??????, ?????????? ??. ??. ??: ?????????????? ???????
(????????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????????????? ?????, ? ?????????????????? ?????????????? ? ???
????????????? ?????????????? ?????????), ??, ??, ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?. ?.
?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? 50. ? 60. ?????? ??????. ?????????
?????? ?. ?. ?? ?????? ?????, ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??, ??????????
?????? ?????, ?????? ?????????? (?? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????), ?????????????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ? ??????? ?????????????, ?? ? ??????? ??????? ??????????. ?? ?????, ?. ?. ?????
????????????? ?????????? (????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?/??? ??????? ?????????????? ?
????????? ??????, ? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? – ??????????).
????????????? ?? ?????????? ? ?????? ????????? – ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? („????????? ?????????????
?????“), ?????, ?????, ?????, ?????????????? ?????????, ?????????? ? ??????. ?????????????? ??????,
????????????? ?????????????? ?????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ????? ?? ?????????????? ?
????????? ?????? ?????? ??????????, ? ?????? ?? ?????, ?????????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????
????????????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????-??????-????????????? ?????????,
????????? ??, ?????????? ??, ?? ?????? ? ?????????? ??? (?? ?? ?. ?. ?????????? ?????, ?????? ?????????? ??
????????? ??????????). ??? ?????? ?????????? ?????????????? ? ???????, ?????????? ? ?????????????? (?? ??
????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????).
????????????????? ?????????????? ?? ??????????. ?????????? ?? ??????, ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??
?????? ?????????????????? ? ?????????? (????????????). ?????????? ?. ?. ??, ?????? ?????????? ? ??????????????
????????? ?????, ?????????????????? ?????????? ??????????????????. ?????????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????
? ?????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? (?????????). ??????
?? ? ?????????? ?. ?. ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? (????????????????? ?? ?????????? ??????????
????? ? ?????????? ?????). ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ??????? ? ??????????? ?????????? – ?????????? ?? ?
?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? (????????????????????? ?. ?.). ?????? ??, ?????????????? ??????????
????????? ?????????, ?????? ?????????? ?. ?. ?????????, ??, ?????????????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?. ?. ? ?????? (????????) ??? ??????????. ?????????
?????? ?? ??????????????. ? ?????????? ?? ?????????????? ?. ?. ? ??????, ??? ?? ??????????????, ??.
????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?. ?. ? ?????? ?????????? ??, ??? ?????????????? ?. ?. ?
????????, ??? ?????????????? (????????????????? ?????????????????? ?????? ??????? ?????). ?? ?????????, ?
????? ?????????? ?. ?. ????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????, ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????
?????????? ?? ????: ???????, ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????-????????????? ??????.

?????????????: ?. ???????, ?????????? ??? ?????, ??-?? 1951; ?. ?????????? ? ??., ?????????????????????
????????????? ??????, ??????? II ?????????? ?????? ??????, ?? 1957; ?. ?????, ?????? ?????????????? ??????, ??
1968; ?. ?????? ? ??., „Conceptions about etio-pathogenesis of cancer and immortality of cancer cell at the
transition to the next millennium“, ? : ?. ?. ?????????????, ?. ?. ?????, ?. ?. ???????, ?????????????????, 2, ?? 2000; V.
Kanjuh ? ??., „Conceptions about cancer genetics and immortality of cancer cells in 2000“, Arch. Oncol., 2001, 9,
1.

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

???????? #2
???????? 18 januar 2024 09:57:24 o? Admin
???????? 21 maj 2024 09:13:22 ?? ?????????? ????????