



Гордана Вуњак Новаковић
(ЈА)

????? ??????????, ???????, ??????? ??????????????,

????????????????? ?????????? (????????, 26. VIII 1948). ?????????????? ?? ??????????????-?????????????? ??????????? ?
?????????? 1972, ??????????????? 1975, ??????????????? 1980. ?? ??????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????
????????????????, ?????? ?? ??????? ??? ??????, ? ?? ?????????? ?????????????? ??????????? ?? 1992. ?????????
???????????????? ?????????? ?????? ??????????? ?? ?????????????? ?? (1972) ? ?????????? ?????? ??????????? ?? ?????????
?????????????? ??????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? (1980). ??????????????? ?????????? ??????????? ?? ?????????
????????????????? ? ?????????????????????? ??????????? ??? ??????????????? ?????????????????? 1986. ? ??? ?? Massachusetts
Institute of Technology (MIT) ??? ?? ?? ??????????? ??????? 12 ????????. ?? 2005. ?????????? ?? ??????????????
?????????????????????. ?????? ?? ?????????????????????? ? ??????????? „????????????????“ ?????? ?????????????????? ?? ?? ?????????? ??????
????? ? ??????????????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?
??????. ??????????????????? ?? ?????? ?? 100 ?????????????????????? ??????????????? ?? ?????? ?? ??????????????? 44 ??????????. ??
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????? ?????????????????? ?????? ?
????????????????????????? ???????????, ??????????? ?? 2012. ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????? ?? ??????????????????.
????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????????? ?????? ? ??????????????? ??????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????
?????????????????????. ??????????????? ?? ?????? ?????? (2012). ??????????? ?? ??????????????? ??????????? ? ?????????????????????? ??????????????,
????? ?????????? ?? ??????????????: ?????????? ?????????? ??????????????? ??????????? (1997); ?????????? ?????????????? ?????????????? ??
????????????????????? ? ??????????? ?????? „Space ?ct ?ward“ (2001); ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????, World Congress of
In Vitro Biology (2004); ??????????? ??????????????????? ?? ??????????????????? ? ??????????????????, ??????????????????, ?? ???????????
?????????????? ??????? ?? ?????????????????????? ??? (2005); ??????????? ?????????????? ??????????????? ?? ??????????????????? ? ??????????? ??????
?? ?????????? „B?P-2, B?P-12, and B?P-13 ?odulate in Vitro Development of ?ngineered Cartilage“ (2006); Hall of
Fame, ?????? ? ?????????????????????? – ??????? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ? ?????????????????????? (2008); ??????????? ???????????
?????????????? ?? ?????????????????????? (2010).

?????: ? L. Sajc, „?xtractive bioconversion in a four-phase external-loop airlift bioreactor“, *iche journal*, 2000, 46,
7; ??????????, „Bioreactor studies of native and tissue engineered cartilage“, *Biorheology*, 2002, 39, 1--2; ? ?.
Radisic, B. ?. Obradovic, „Cardiac tissue engineering: effects of bioreactor flow environment on tissue
constructs“, *ournal of chemical technology and biotechnology*, 2006, 81, 4; ? I. Gadjanski, ?. Spiller, „Time-
Dependent Processes in Stem Cell-Based Tissue ?ngineering of ?rticular Cartilage“, *Stem cell reviews and
reports*, 2012, 8, 3.

?????: ??????? ???.

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

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

???????? #2

???????? 18 januar 2024 10:17:00 o? Admin

???????? 29 oktober 2024 08:57:37 ?? ?????????? ????????