

الآلية البيولوجية لتكوّن ذاكرة الخوف في أدمغة الإناث تختلف عنها في أدمغة الذكور



الذكور (1) (PTSD) الذاكرة الخوف في أدمغة الإناث تختلف عنها في أدمغة الذكور

الذكور (1) (PTSD) الذاكرة الخوف في أدمغة الإناث تختلف عنها في أدمغة الذكور

الذكور (2) الذاكرة الخوف في أدمغة الإناث تختلف عنها في أدمغة الذكور

الذكور (2) الذاكرة الخوف في أدمغة الإناث تختلف عنها في أدمغة الذكور

???? ?????? ?????? ?? ????????? ?????? ????? Timothy Jarome? ??????? ??????? ?? ???
???????? ??????? ?????? ??? ???? ?????? ????????? ?? ??? ???? ?????? ?????? ?? ??? ???????
???????????????? ?? ?? ??????? ??? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ????? ?? ??
???????? ??????? ?????? ?????? ?? ??? ??????? ????????? ?? ?????? ?? ????????????? ??????????
???????

??? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????????? ????????? ????????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ????????? ????????? ?????????, ?? ?? ????????? ??
??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ????????? ?????? ??????
?????? ?????? ?????? ?????????.

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

????? ????????? (2)? ?????????? ?? ???? Behavioural Brain Research? ?? ???? ?????? ?????? ??
?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? K27 polyubiquitination (????? ?????????
????? ???? ???? ?? ?????? ?????????????????? ??? ?????? ???? ?? ???? K27 ?? ?????????????? (3)).
????? ???? ???? ???? ???? ?? ?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?? ?? ????
?????? ???? ???? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???.

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

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

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

????? ????????? ?? ???????? K27 polyubiquitination ?????? ?? ?????? ????????? ??? ?????? ???
???????? ????????? ?????? ????????? ????????? ?? ??? ??? ????????? ????????? ????????? ?????? ??? ?????? ????
?????? ?????????. ????????? ?? ????? ??? ????????? ?? ?????? ????????? ?????? ?????? ?????? ??????
???????? ?????? ??? ?????? ????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????, ????????? ?????? ?????? ????????? ??????
?????? ?? ????????? ?? ?????? ?? ????????? ????????? ?????? ????????? ????????? ????????? ?? ?????????
????? ???.

????? ?? ???? ??? ?????????? ??? ??????, ?????? ???? ?????????? ????????? K27
polyubiquitination ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ???
?????????? ?????????? ????????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ??????
?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ?????????

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

?????: "????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????
??? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????????
?? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?
?????????"

*????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
????????? ??? ?????????? *

??? ???????? ????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??????????????
??? ?????? ????? ??? ??? K27 ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ACAT1 ???
????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ??????????
??? ??? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? (????? ????????) (4)? ??? ??? ???? ?????? ?? ???
?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????.

??? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????????
???????? (5) ?????????? ?????? ?????????? ????????? (6)? ??? ???? ?????????? ?????????? ??? ??????. ??? ??????
??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????????? ?????? ?????????.

?????????:

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