

لماذا بعض الناس أكثر قابلية للتأثر بالانفعالات السلبية من غيرهم؟



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

??
?????????? (CIMH) ?????? ?????????? ?????????????? ?????
??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????

???? ???? ???? ???? ???? ? ????
????????????????????????????????
???? ? ? ?????. ???? ? ? ? ? ?
? ???? ???? ???? ? ? ????
(???????? ???? ???? ???? ????
???? ???? ? ? ???? ???? ???? ?
???????? ???? ???? ???? ????
????????????????????????????(????
???? ???? ???? ? ? ? ? ? ? ? ?
???????? ???? ???? ???? ???? ?
???????? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ?
???????? ???? : ???? ???? ????
????????????????????????????
???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ? (1) ? ? Nature
Communications

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

????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????
????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????
??
??
????????? ?????????? ?????????????????? (2)? ??? ??? ??????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????????
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????.
????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ??? ??????????????????
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????
??
??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ??? ?????????? ??
????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ????? ??
????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????

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

??? ?????????? ?????????????? ?????????????? (Maurizio
Sicorello)? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????

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

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

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

????? ??????? ?????????????? ??? ??? ?????? ?????? ???????
??
????????????? ?????????????????? ??? ??????. ?????????? ???
??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????? ??????
?? 400 ?????? ??????? ?????????? ??????? ?????????????

???????? ???? ??????? ???? ?????? ?????? ??????????
???????? ???? ??????? ?? ?????? ?? ????????? ??????????
??? ??? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????????? ??????????? ?????? ????????? ??????????
???????????? ???? ?????????????? ?????????? ????????????? ??
????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? (fMRI) ?????? ???????
????????????????? ?????? ?????????????? ??????????????????. ?????
????????? ??????? ?????????? ??????????? ??? ??????
????????????????????? ??????????? ?? ?????? ??????????
????????????????????: ?? ??????????? ?? ?????????? ??????????????
??
????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????????????
?????????? ?? ??????????????. ??? ????????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????
????? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ??? ?????? ???
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????
????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????

????? ????????? ???? ?? ???? ?? ??????? ?????????
??
??? ????? ?????????? ??? ????? ?????????? ??????
???
?????? ?? ??????? ?????????? ????????????? ?? ?????????
?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????
????????????? ?????????? (??? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??
?????? ?????????????? ?????????? ??????????) ?????? ?????
????????????? ?????? ???????????. ?? ??? ?? ??? ?????????? ??
?????? ?????????? ?????????????????? (?????? ??????????
????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????
????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????
????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????
????????????? ?? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????
????????????????? ?????????????? ??????)? ?????? ?????? ?????
????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????????
?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????
??? ?????????? ?????????????? ???????. ?? ?? ?????????? ?????
?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????

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

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

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

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