

Florida Atlantik Uniwersitetinde geçirilen gözleg, bu reseptoryň syçanyň beýnisinde kartalaşdyrylmagyna we haýsy neýronlaryň ony ulanýandygyny kesgitlemäge mümkinçilik berdi.

IL-1, beýniniň sagdyn we sagdyn däl işlemegi üçin möhümdir. Çişme bolmadyk ýagdaýynda, ol uklamak we ýatkeşlik ýaly proseslere kömek edýär. Şeýle-de bolsa, çişme bar bolan ýagdaýynda, ýokary IL-1 derejesi depressiýa we ýatkeşligiň ýitmegi ýaly meselelere sebäp bolup biler. Bu gözleg, IL-1R1 neýronlarynyň adaty çişmäni döretmeýändigini, ýöne beýniniň immun signalyny nädip işleýändigine we emosional we kognitiw özüni alyp barşyny dolandyrmagyna belli bir rol oýnap biljekdigini görkezýär.

Gözlegçiler, IL-1R1-iň somatosensor korteksinde we keýp we duýgur kabul ediş bilen baglanyşykly sebitlerde aýratyn işjeňdigini anykladylar. Bu açyş, stres ýaly ýagdaýlary bejermek üçin täze usullara alyp barar.

Habar häsiýetli materiallar lukmanyň belenilmegi bilen deňeşdirilip bilinmez. Karar kabul etmezden ozal hünärmen bilen maslahatlaşyň.