



Дуплирање ћелија

ТИМ научника са америчког медицинског универзитета Џонс Хопкинс открио је да су нервне матичне ћелије у мозгу способне не само да се развију у разне потребне врсте ткива, него и да се по потреби и деле, одно-

сно дуплирају. Истраживање је доказало да једна матична ћелија мозга може да се удвоји и претвори у две потпуно различите ћелије - неурон, која шаље и прима сигнале, и глијалну - ћелију какве окружују неуроне.

Сада је први пут јасно да матичне ћелије мозга могу и да повећавају свој број. То значи да би научници, ако схвате како се то дешава, могли да подстакну неуроне да се брже обнављају, чиме би људски мозак могао да јача, уместо што с годинама слаби. ■

