ПИРАМИДНАЯ КЛЕТКА

Автор: словарь
18.03.2009 23:30 -

Пирамидная клетка (лат. neurocytus pyramidalis) — нервная клетка коры больших полушарий мозга, имеющая форму пирамиды. От широкого основания пирамидного нейрона отходит аксон, а верхний конус переходит в апикальный дендрит. От боковых частей тела П. к. отходят базальные дендриты. П. к. отличаются размерами и плотностью распределения в зависимости от коркового поля. В V слое коры находятся очень большие клетки — гигантские пирамидные клетки Беца. Особенно много их в моторной коре (поле 4), где они являются эфферентными нейронами двигательных центров.