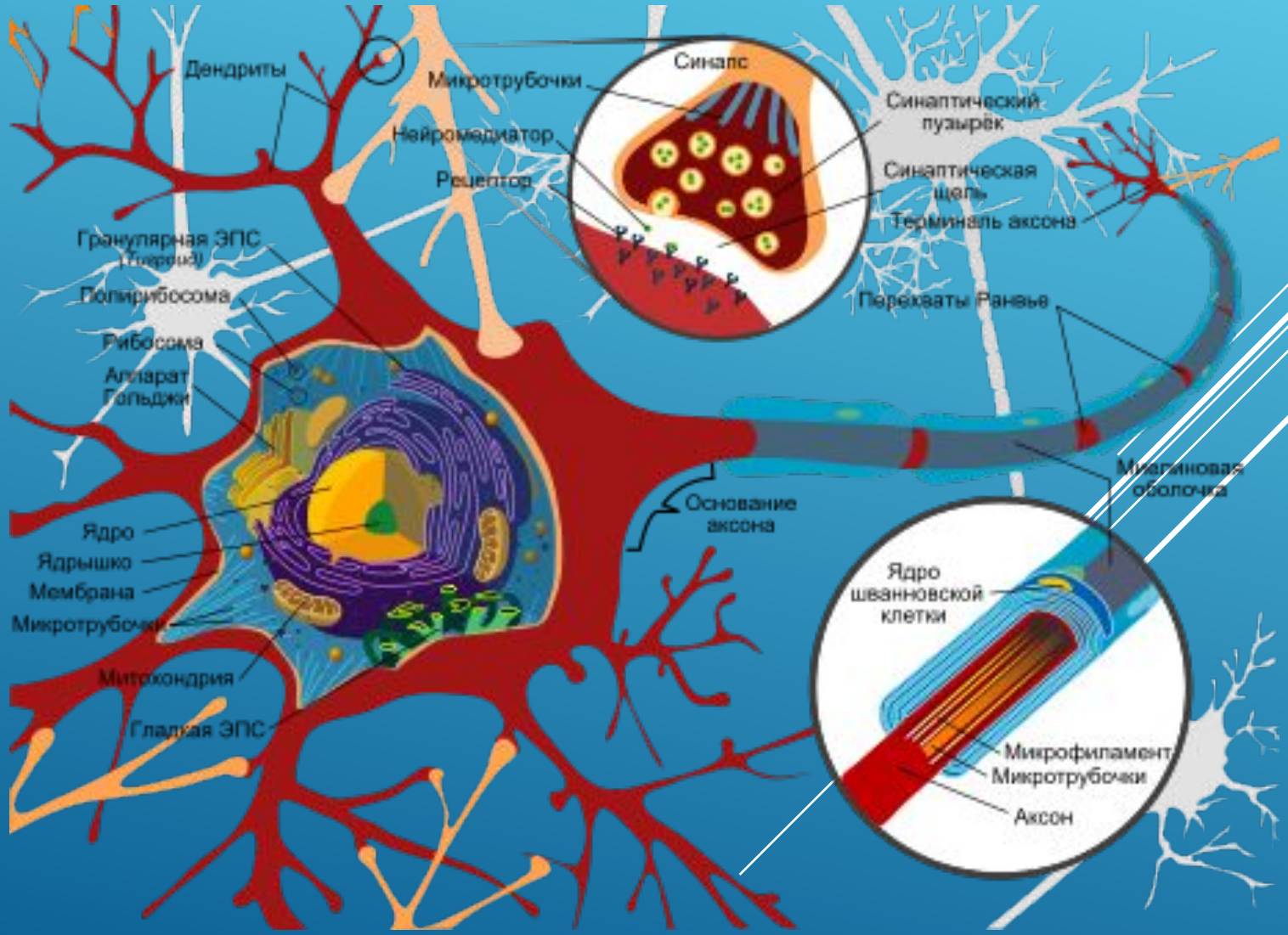
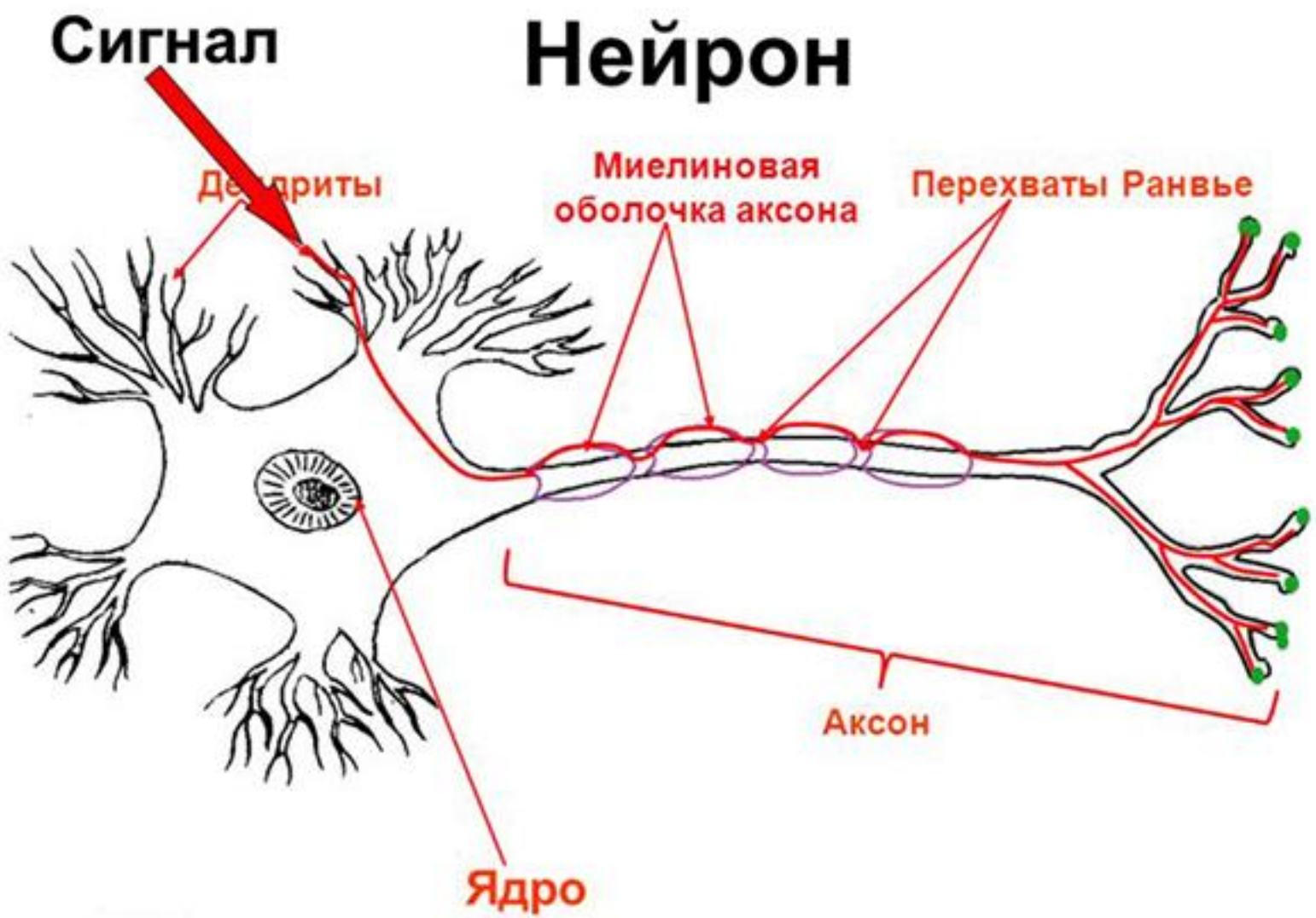
АКСОН


Дендриты
Микротрубочки
Синапс
Нейромедиатор
Рецептор
Синаптический пузырёк
Синаптическая щель
Терминаль аксона
Перехваты Ранвье
Гранулярная ЭПС
Полирибосома
Рибосома
Аппарат Гольджи
Ядро
Ядрышко
Мембрана
Микротрубочки
Митохондрия
Гладкая ЭПС
Основание аксона
Миелиновая оболочка
Ядро шванновской клетки
Микрофиламент
Микротрубочки
Аксон

Аксон *(от др.-греч. ἄξων — «ось»)* — составляющая нерва, длинный отросток, проводящий импульс от тела нерва к другим нервным клеткам и тканям.

Рис. 179. Строение нейрона:

1 — дендриты; *2* — тело нейрона; *3* — аксон; *4* — миелиновая оболочка; *5* — перехваты узла; *6* — окончания


Сигнал
Нейрон
Дендриты
Миелиновая оболочка аксона
Перехваты Ранвье
Аксон
Ядро

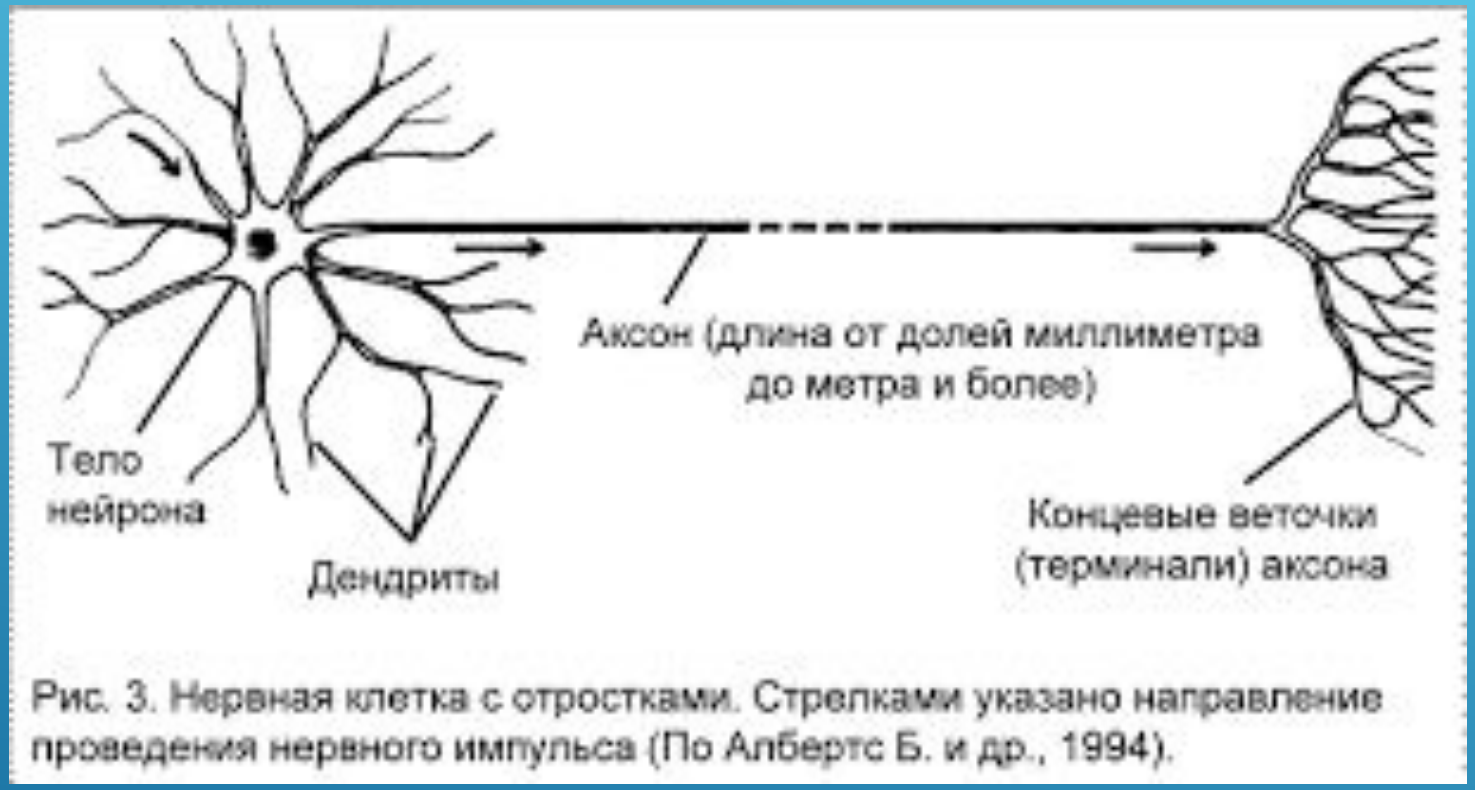
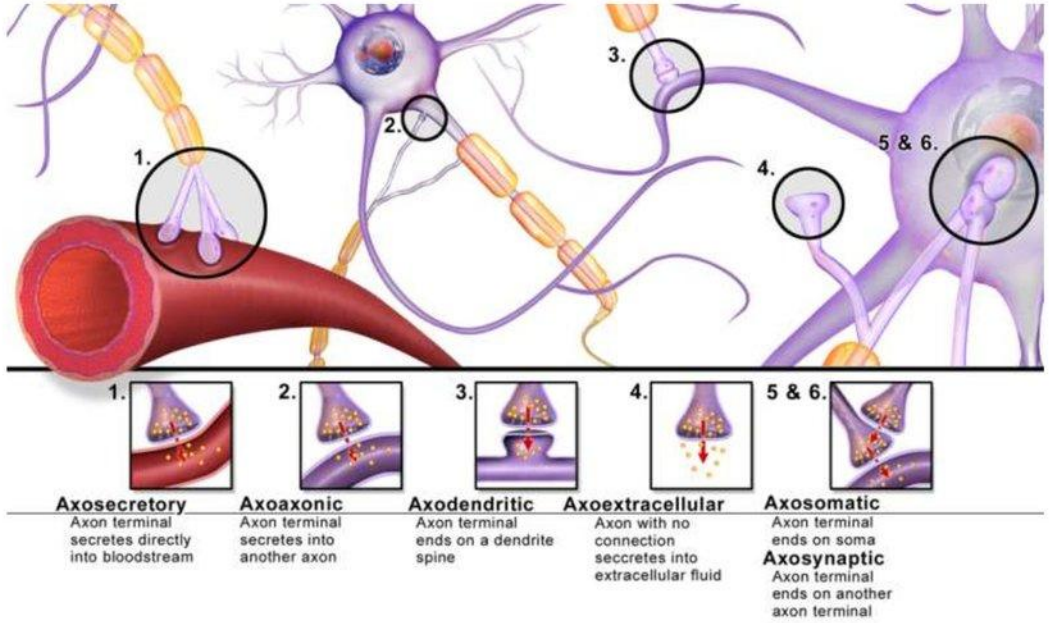


Рис. 3. Нервная клетка с отростками. Стрелками указано направление проведения нервного импульса (По Албертс Б. и др., 1994).

Соединения аксонов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!