

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

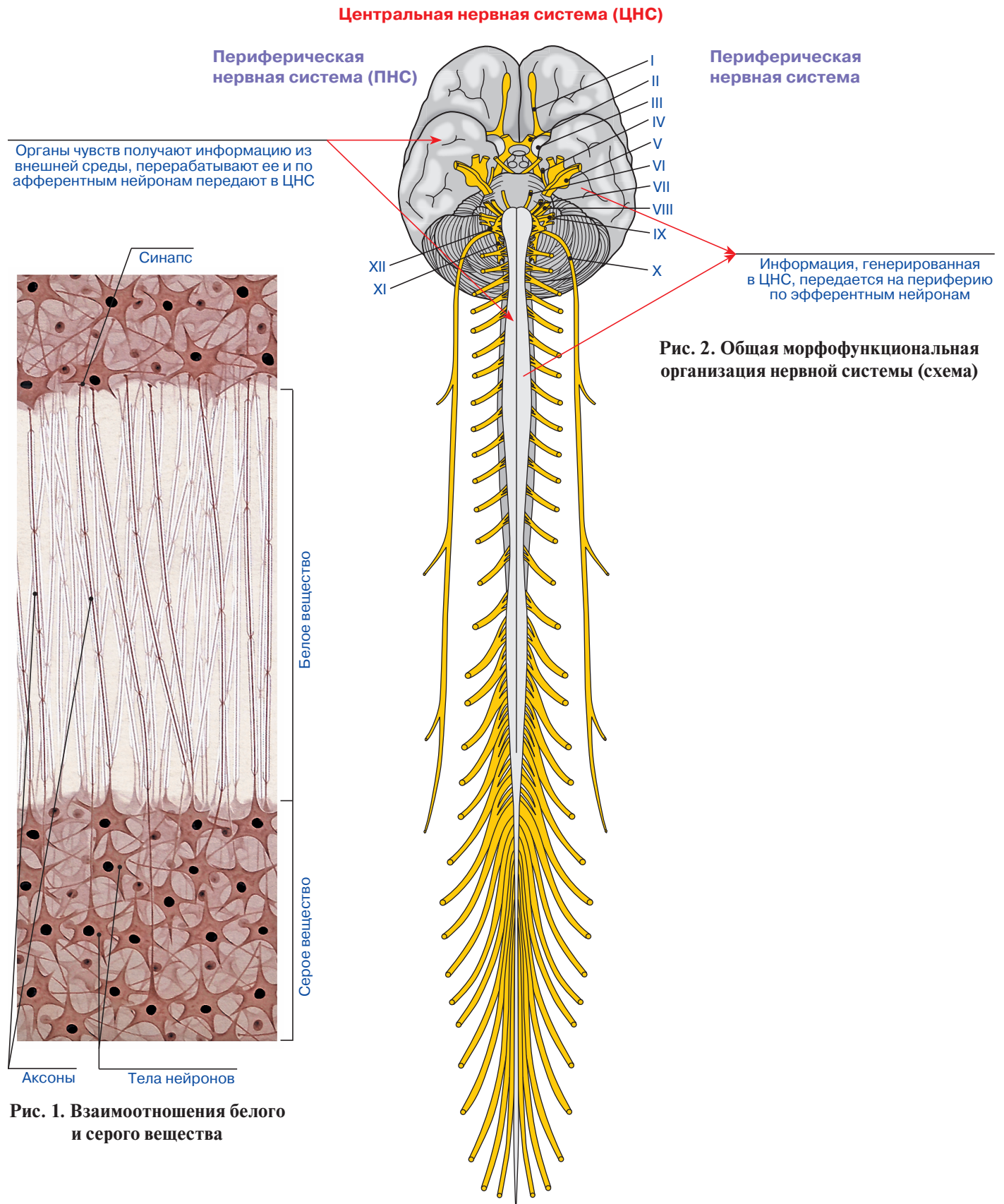


Рис. 1. Взаимоотношения белого и серого вещества

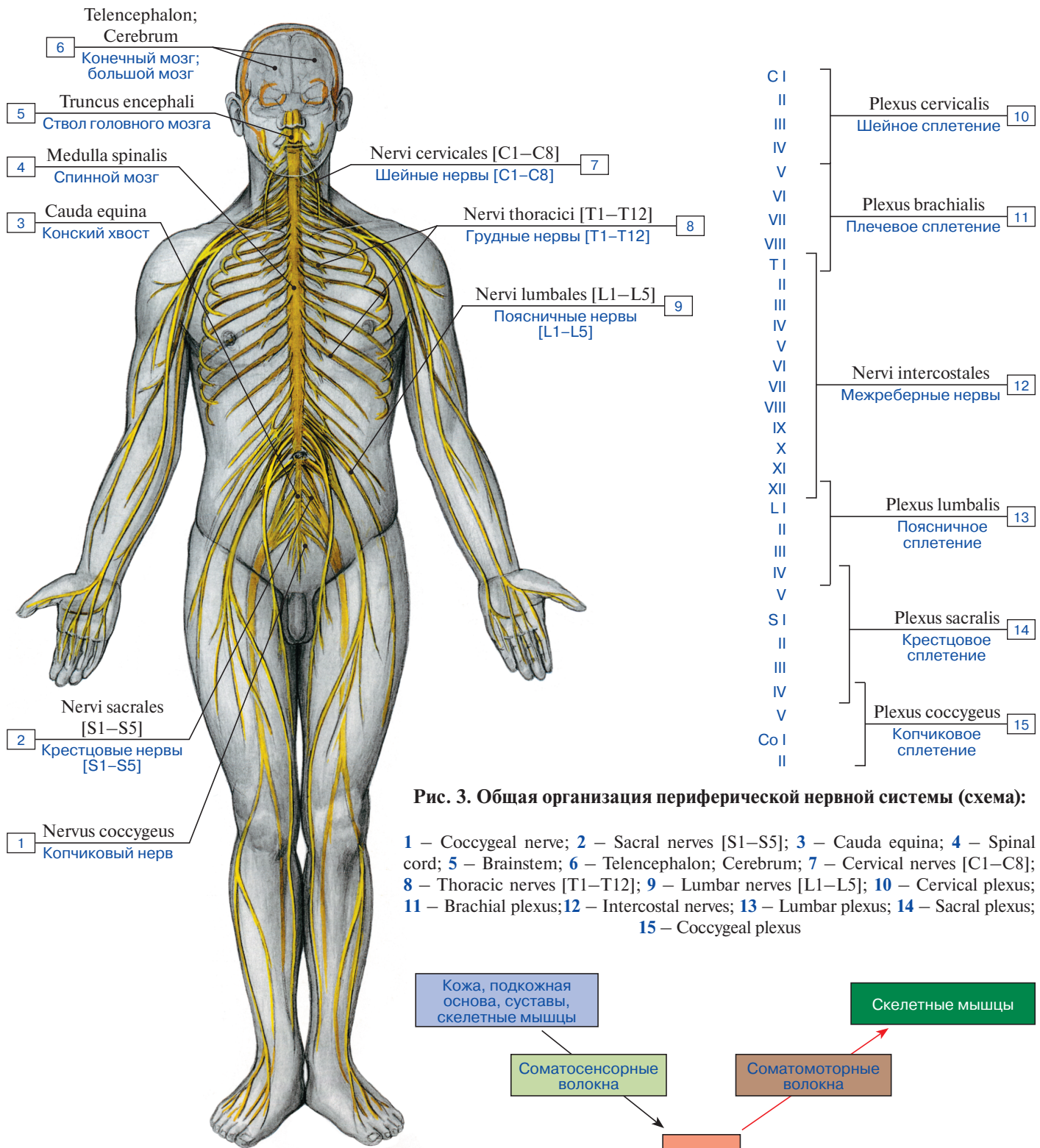


Рис. 3. Общая организация периферической нервной системы (схема):

1 – Coccygeal nerve; 2 – Sacral nerves [S1–S5]; 3 – Cauda equina; 4 – Spinal cord; 5 – Brainstem; 6 – Telencephalon; Cerebrum; 7 – Cervical nerves [C1–C8]; 8 – Thoracic nerves [T1–T12]; 9 – Lumbar nerves [L1–L5]; 10 – Cervical plexus; 11 – Brachial plexus; 12 – Intercostal nerves; 13 – Lumbar plexus; 14 – Sacral plexus; 15 – Coccygeal plexus

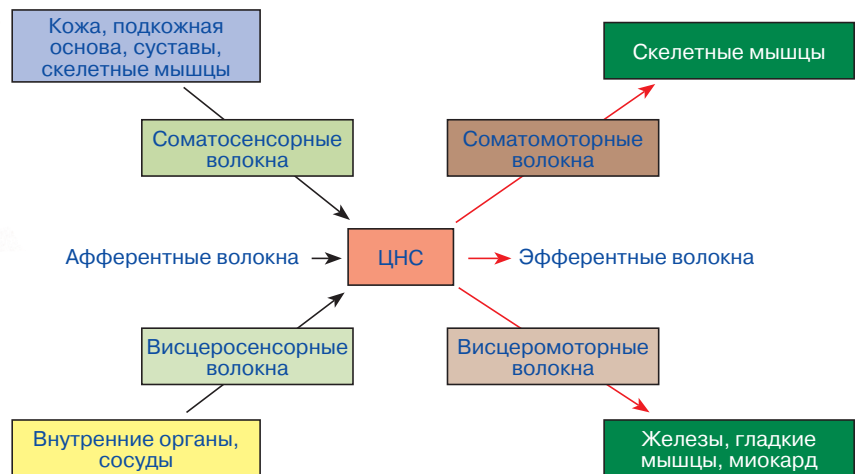


Рис. 4. Поток информации в нервной системе (схема)

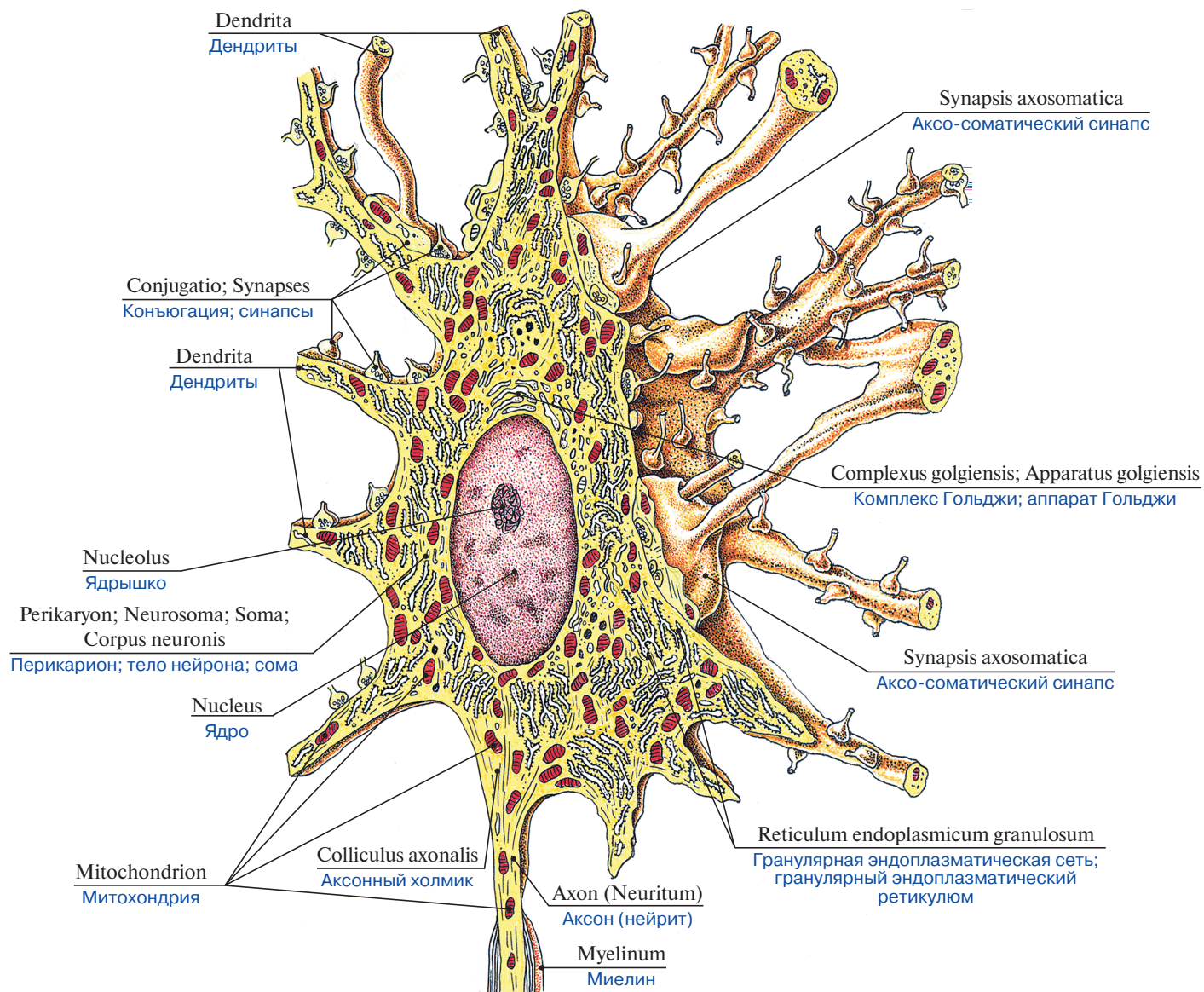


Рис. 5. Нейрон (нервная клетка), ультрамикроскопическое строение и синаптические контакты (схема)
(по Р.В. Крстичу, с изменениями)