

В.А. Крыжановский • Д.Б. Никитюк • С.В. Ключкова

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

АТЛАС

В трех томах

Министерство науки и высшего образования РФ

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 33.05.01 «Фармация», 30.05.02 «Медицинская биофизика», 30.05.01 «Медицинская биохимия» и 34.03.01 «Сестринское дело»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2021

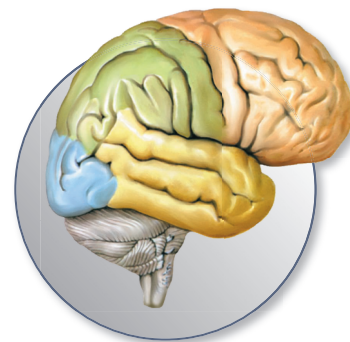
В.А. Крыжановский • Д.Б. Никитюк • С.В. Ключкова

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

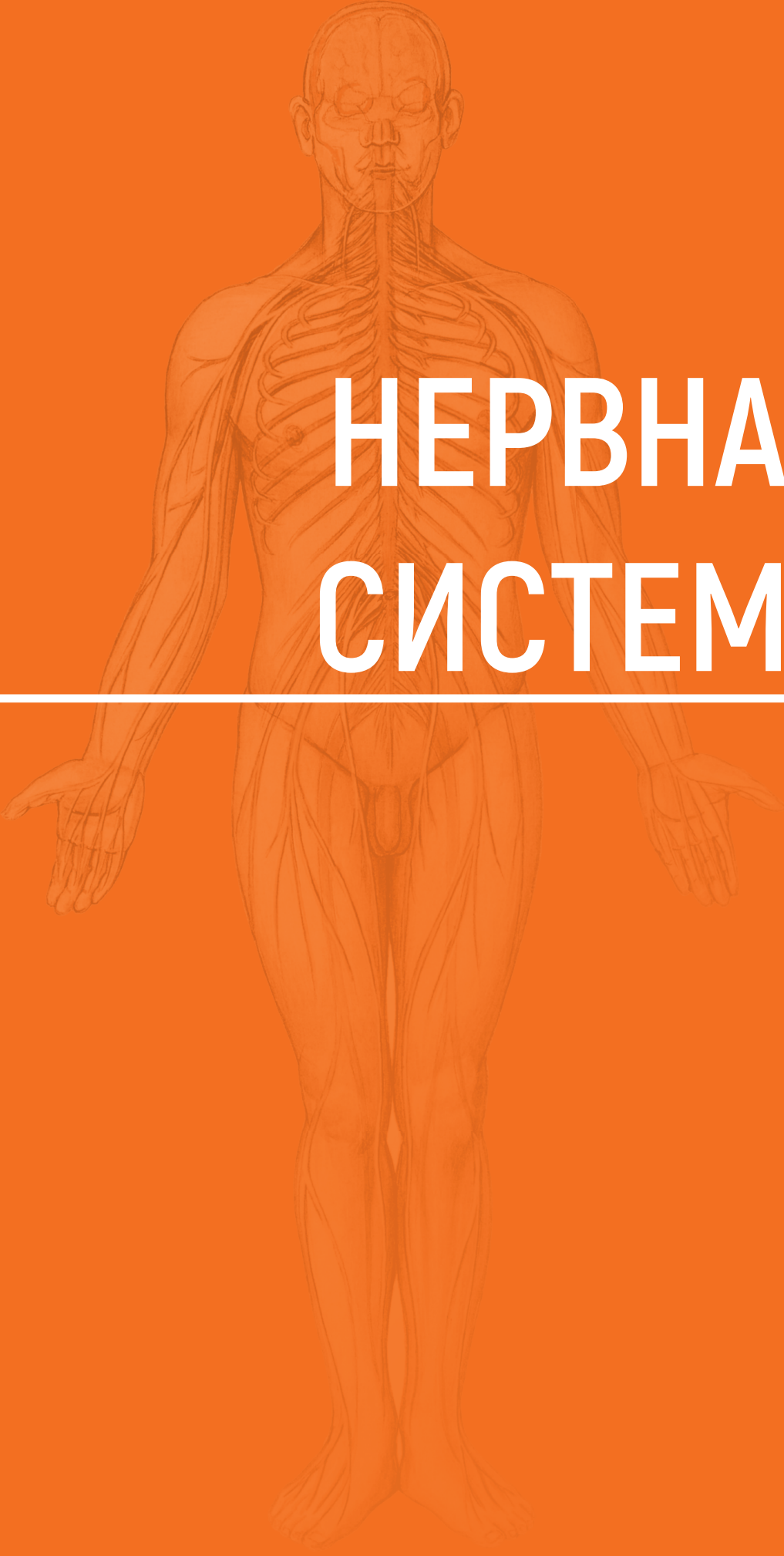
АТЛАС

Том 3

Нервная система
Органы чувств



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2021

An anatomical illustration of a human figure from the front, showing the nervous system. The brain, spinal cord, and peripheral nerves are highlighted in a light orange color, contrasting with the darker orange background of the rest of the body. The figure is standing with arms slightly away from the body.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

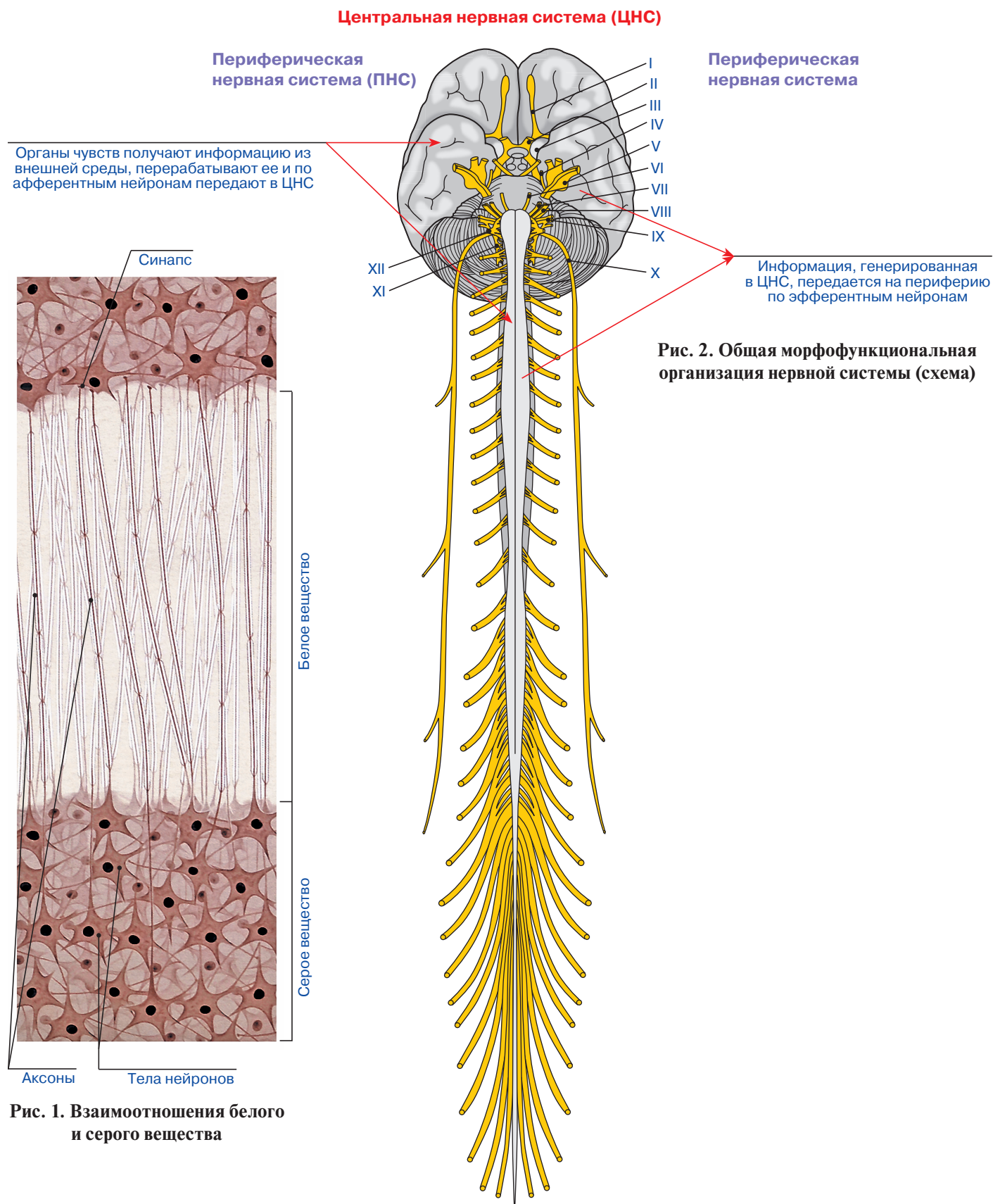


Рис. 1. Взаимоотношения белого и серого вещества

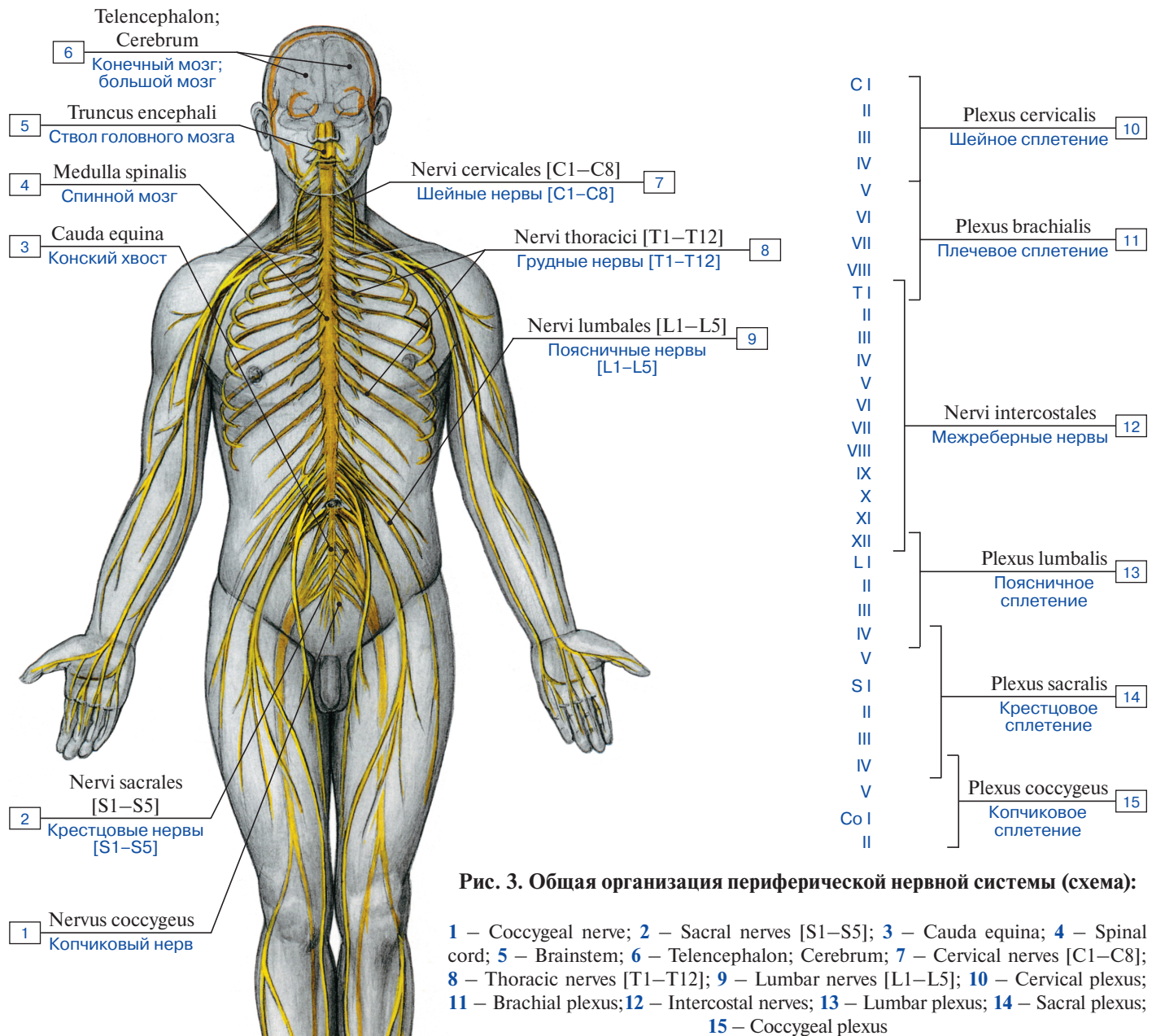


Рис. 3. Общая организация периферической нервной системы (схема):

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

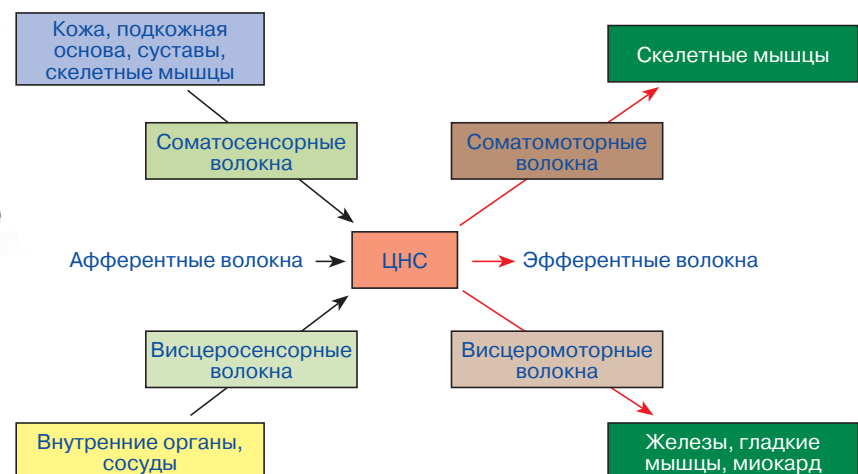


Рис. 4. Поток информации в нервной системе (схема)

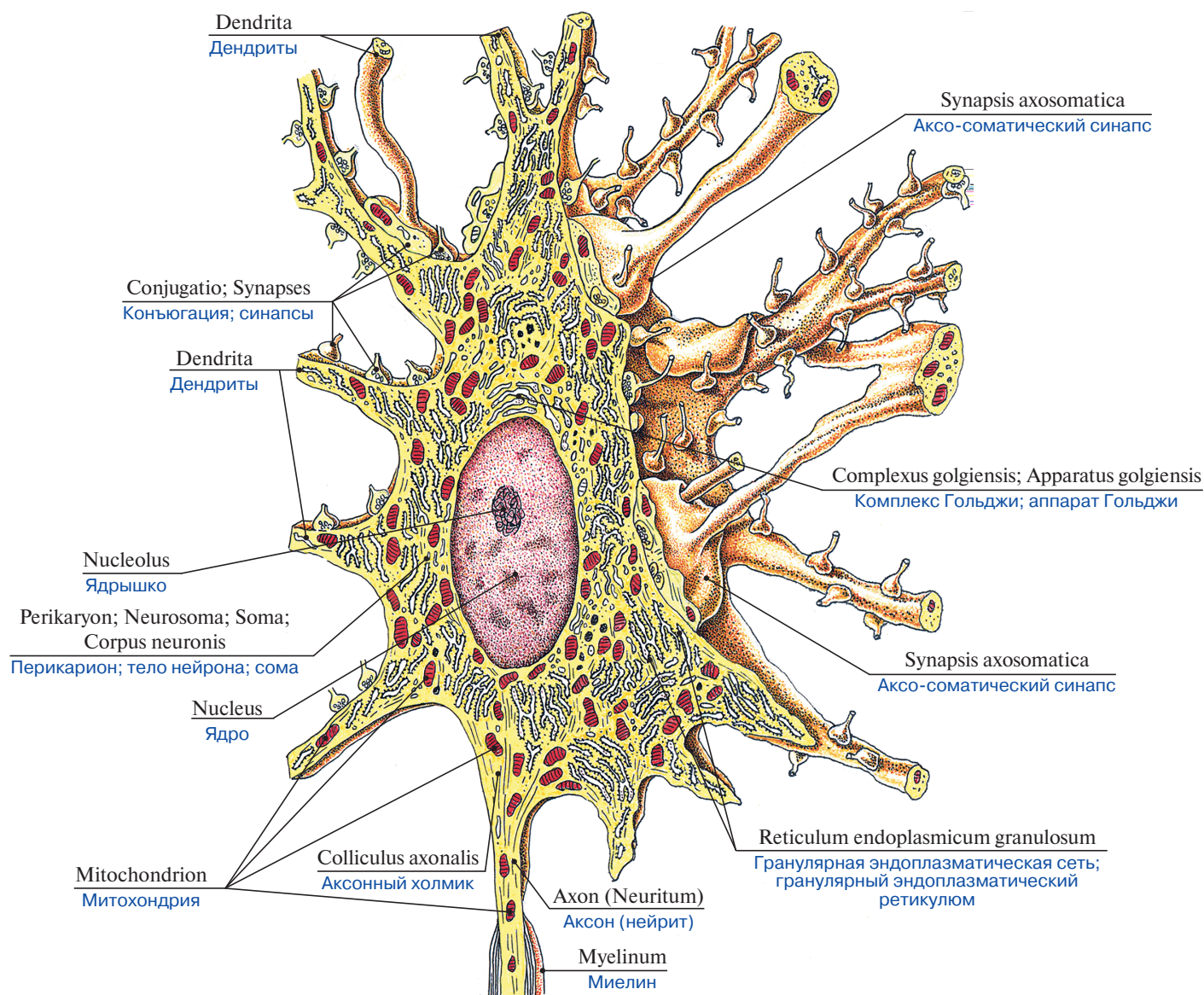


Рис. 5. Нейрон (нервная клетка), ультрамикроскопическое строение и синаптические контакты (схема)
(по Р.В. Крстичу, с изменениями)