

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

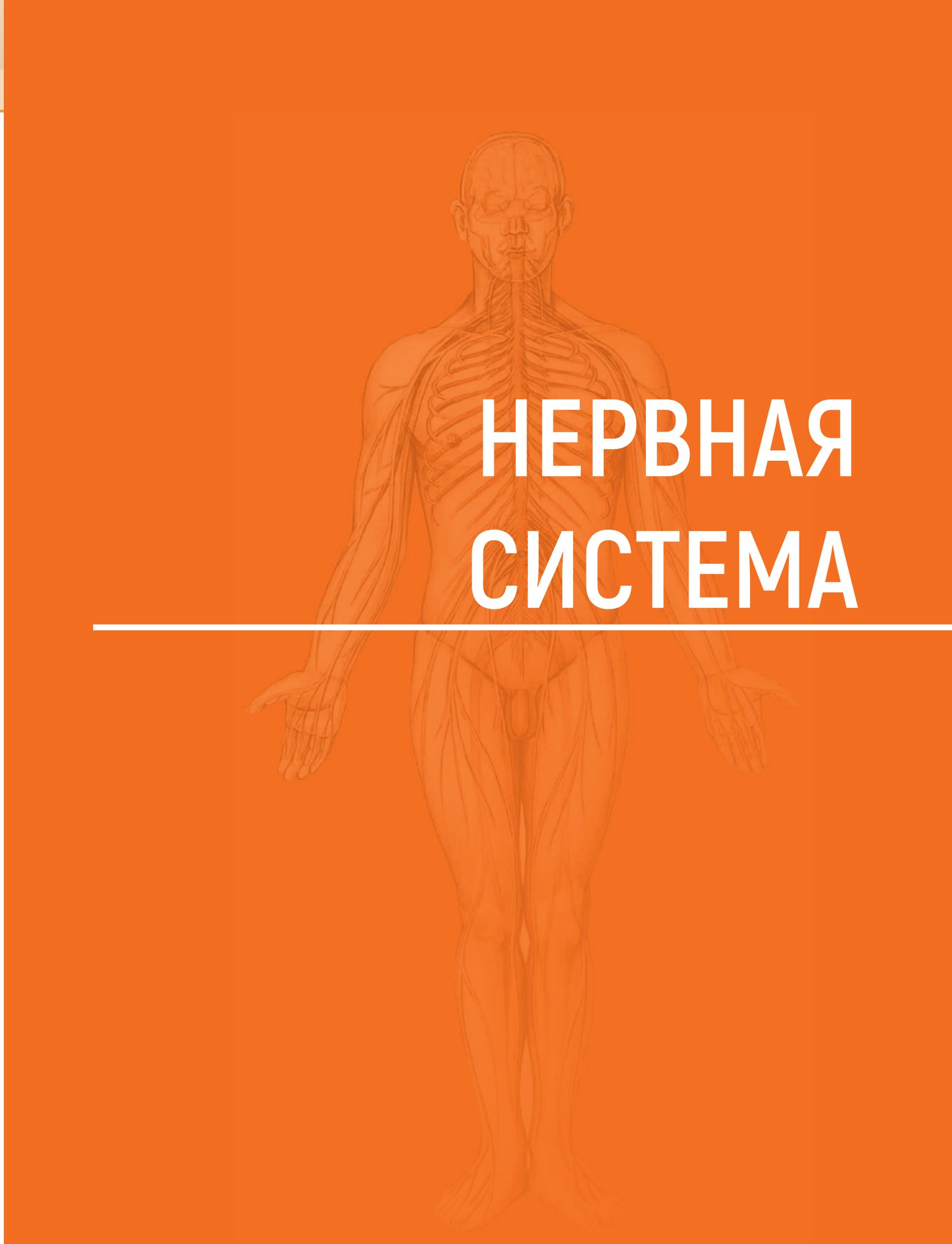
АТЛАС

Том 3

Нервная система
Органы чувств



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2021



НЕРВНАЯ СИСТЕМА

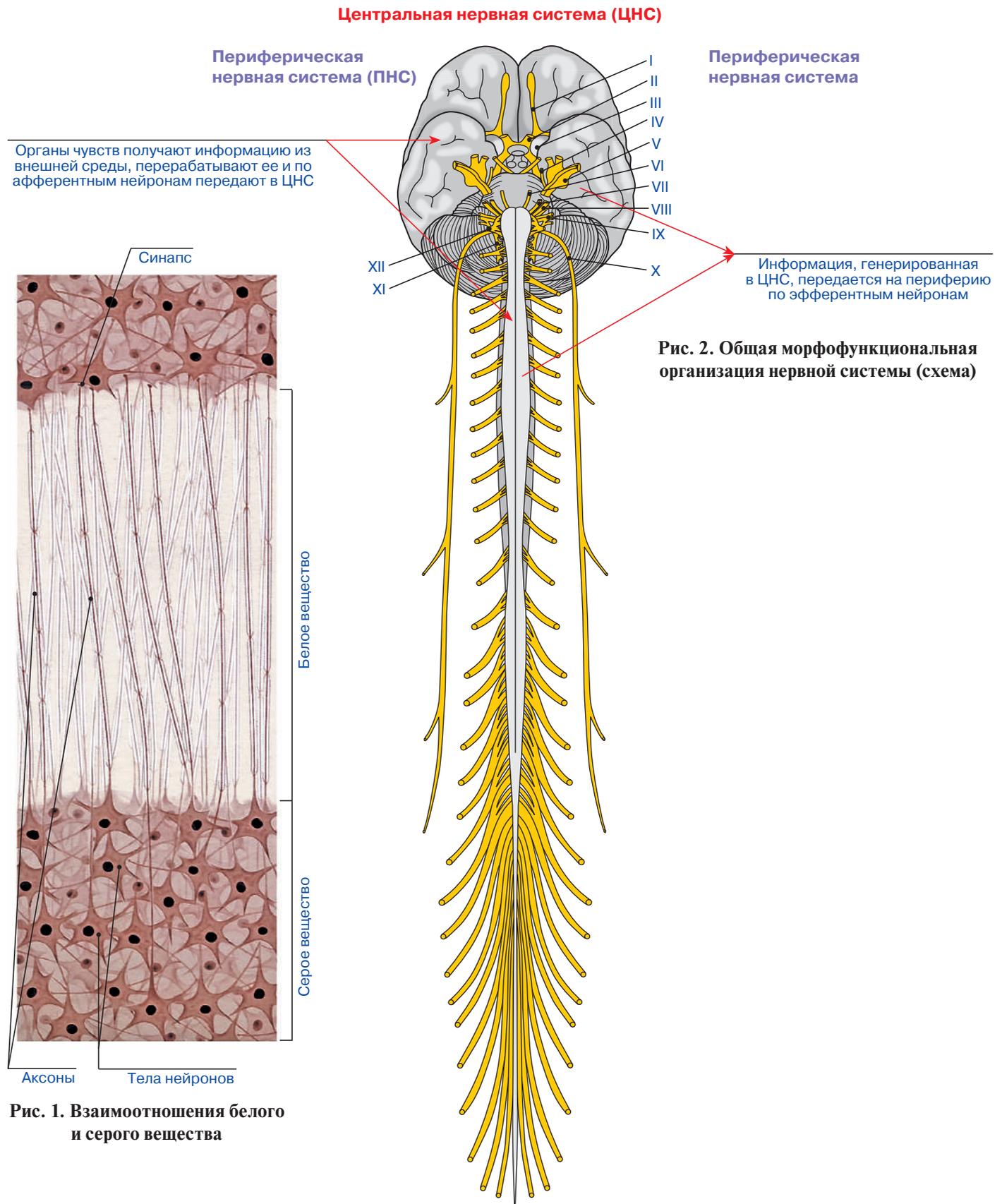


Рис. 1. Взаимоотношения белого и серого вещества

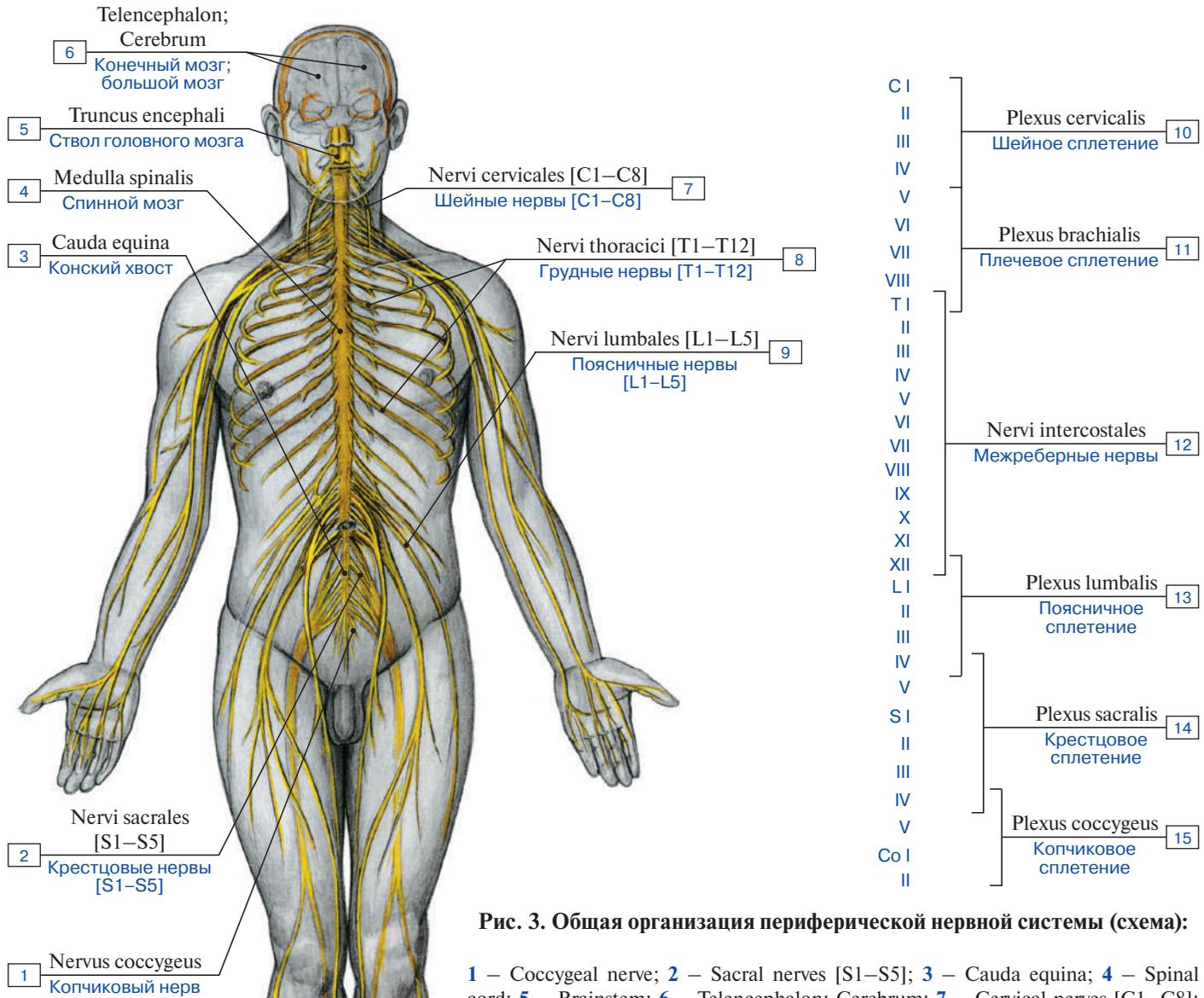


Рис. 3. Общая организация периферической нервной системы (схема):

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

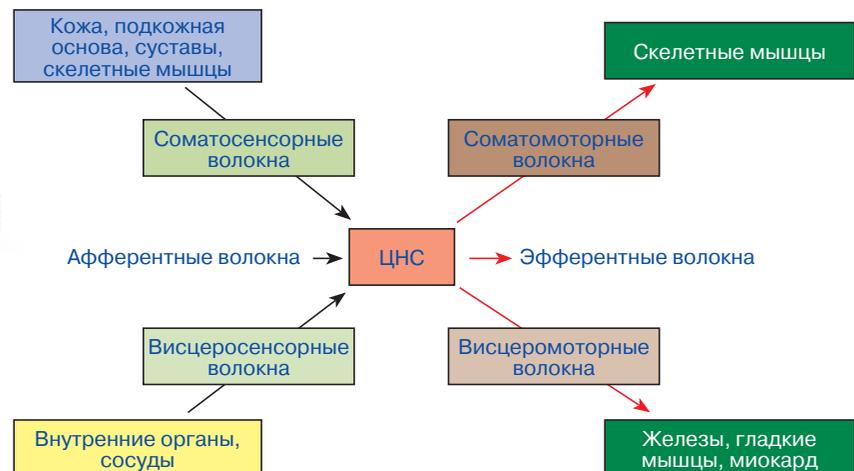


Рис. 4. Потoki информации в нервной системе (схема)

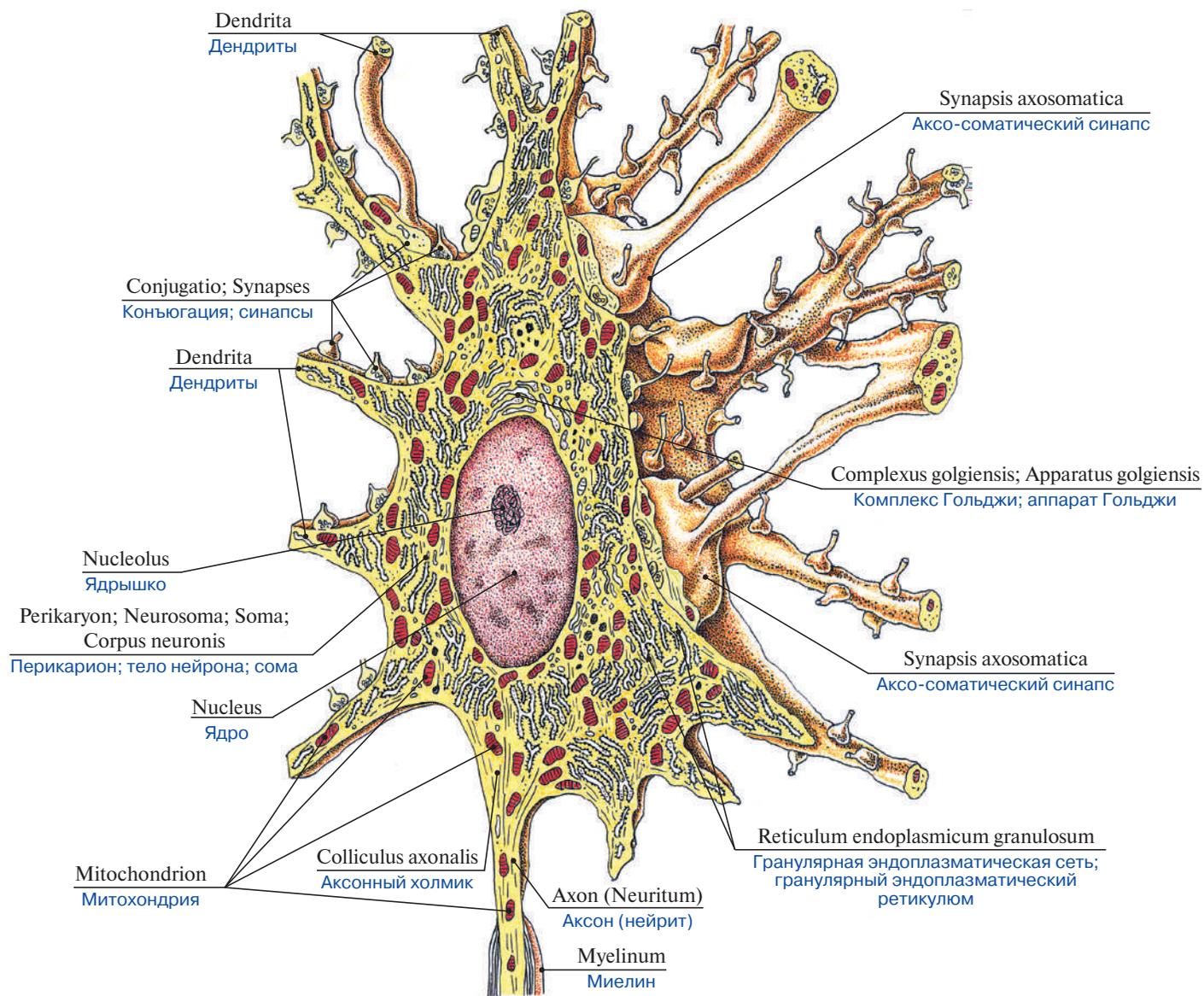


Рис. 5. Нейрон (нервная клетка), ультрамикроскопическое строение и синаптические контакты (схема)
(по Р.В. Крстичу, с изменениями)