



**Г.Л. БИЛИЧ, В.А. КРЫЖАНОВСКИЙ**

# **АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА**

## **АТЛАС**

### **В ТРЕХ ТОМАХ**

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова» в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 «Лечебное дело», 060103.65 «Педиатрия», 060105.65 «Медико-профилактическое дело», 060201.65 «Стоматология» по дисциплине «Анатомия человека»

Регистрационный номер рецензии 516 от 6 июля 2009 года  
ФГУ «Федеральный институт развития образования»

Москва



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**  
**2013**



---

Г.Л. БИЛИЧ, В.А. КРЫЖАНОВСКИЙ

# АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

## АТЛАС

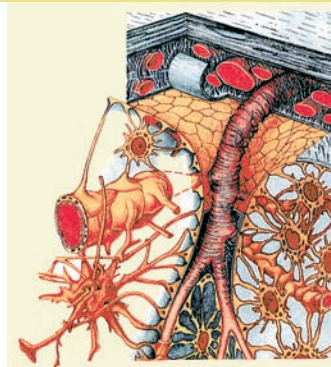
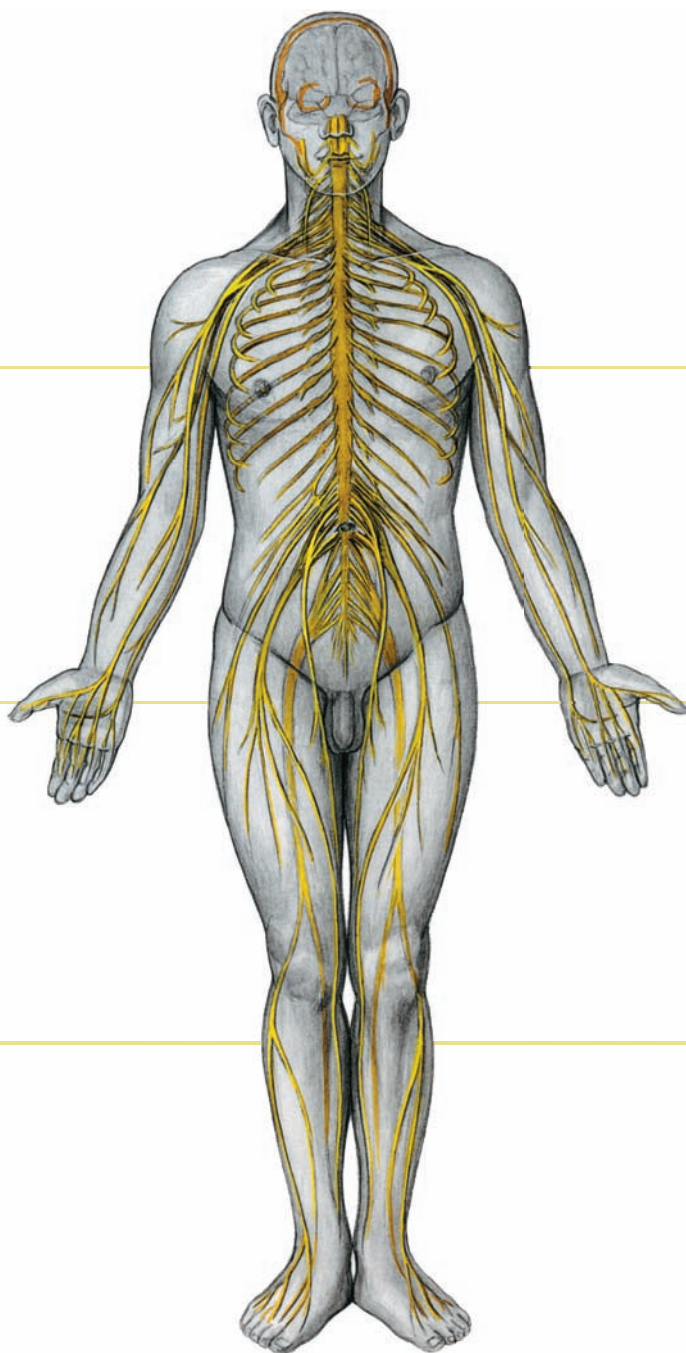
В ТРЕХ ТОМАХ  
ТОМ 3

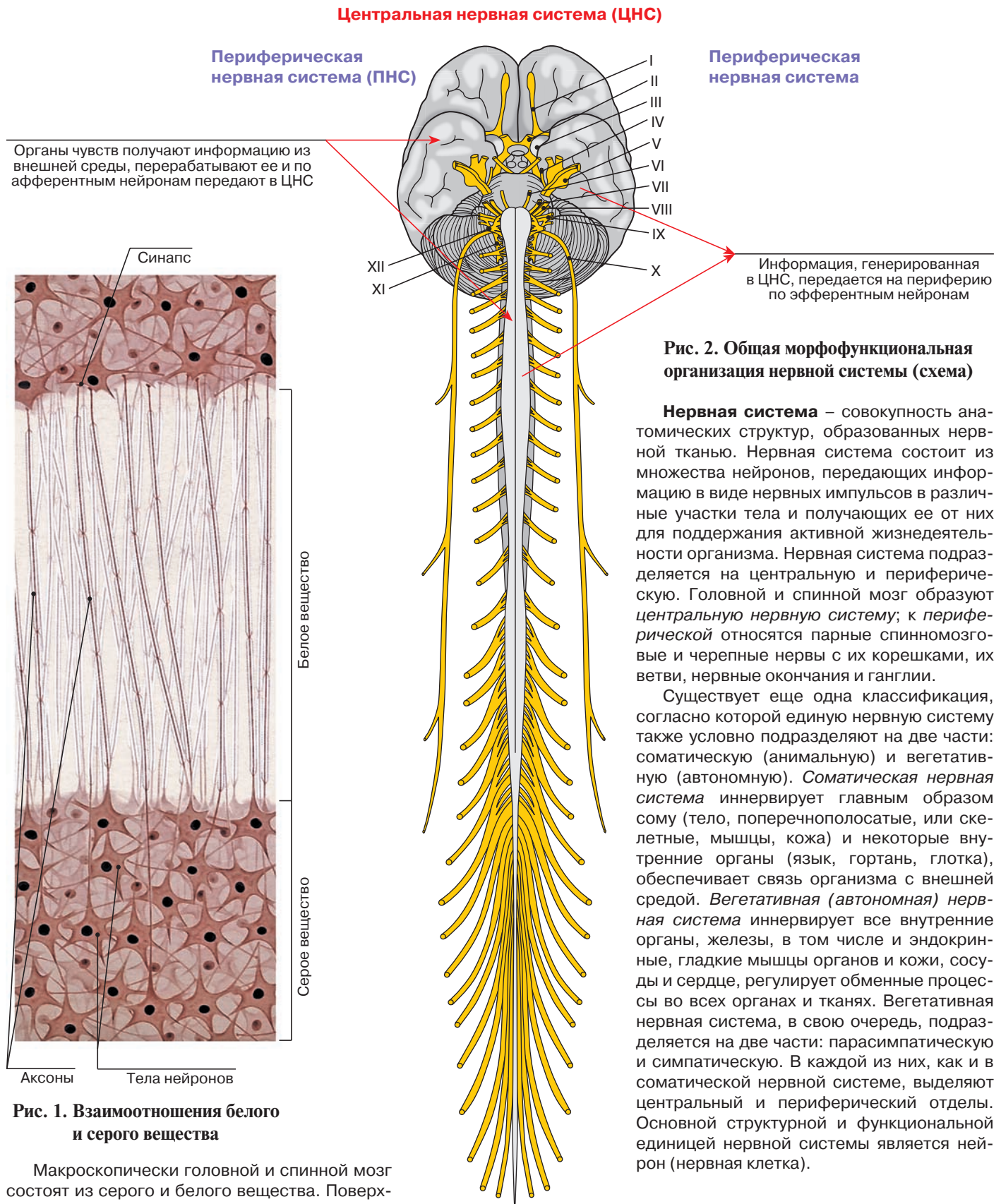


Москва  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»  
2013



# НЕРВНАЯ СИСТЕМА





**Рис. 1. Взаимоотношения белого и серого вещества**

Макроскопически головной и спинной мозг состоят из серого и белого вещества. Поверхность головного мозга – серая благодаря наличию тел нервных клеток. Поверхность спинного мозга – белая благодаря наличию отростков нервных клеток (аксонов) и их изолирующей миелиновой оболочки

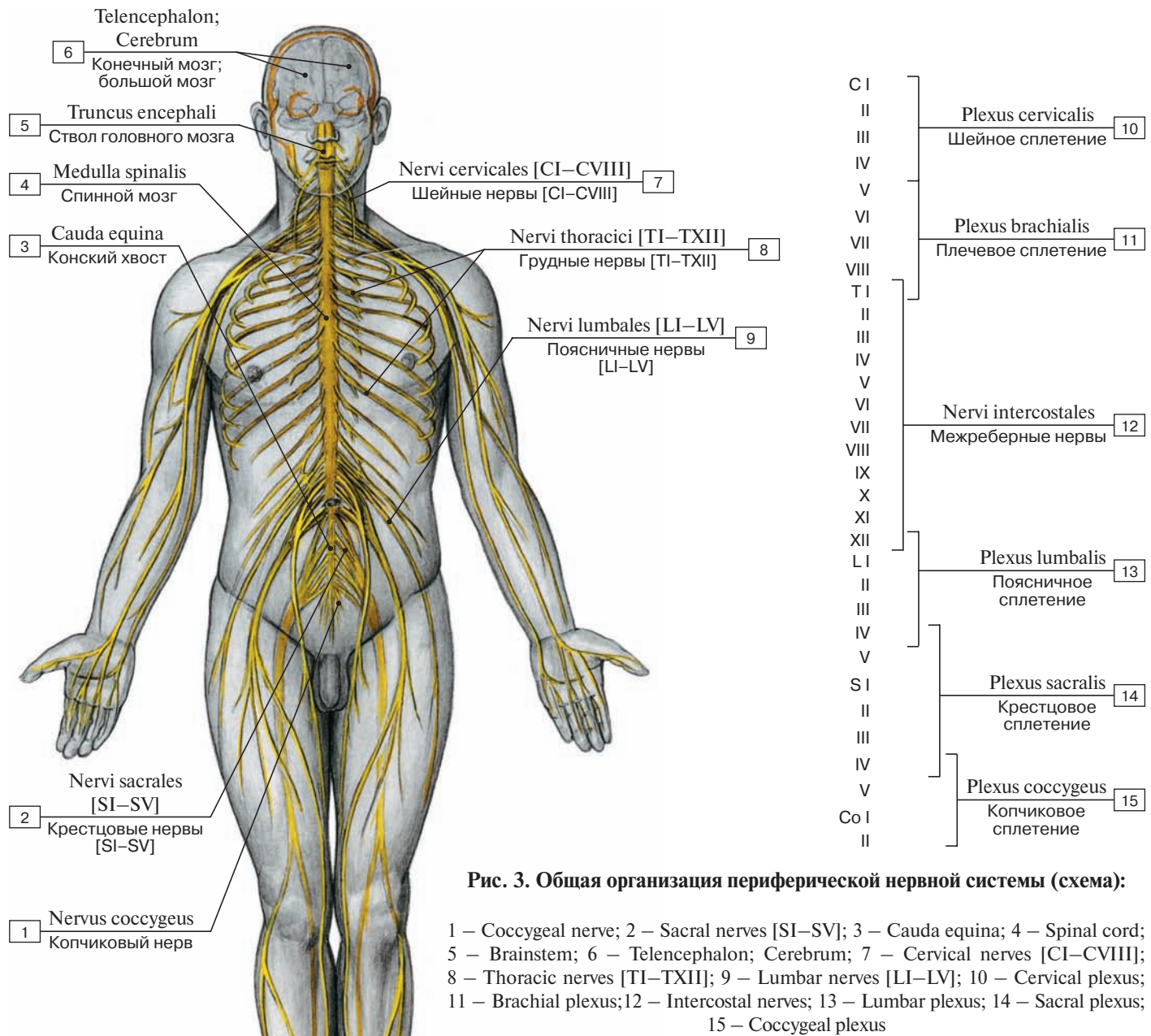


Рис. 3. Общая организация периферической нервной системы (схема):

1 – Coccygeal nerve; 2 – Sacral nerves [SI-SV]; 3 – Cauda equina; 4 – Spinal cord; 5 – Brainstem; 6 – Telencephalon; Cerebrum; 7 – Cervical nerves [CI-CVIII]; 8 – Thoracic nerves [TI-TXII]; 9 – Lumbar nerves [LI-LV]; 10 – Cervical plexus; 11 – Brachial plexus; 12 – Intercostal nerves; 13 – Lumbar plexus; 14 – Sacral plexus; 15 – Coccygeal plexus

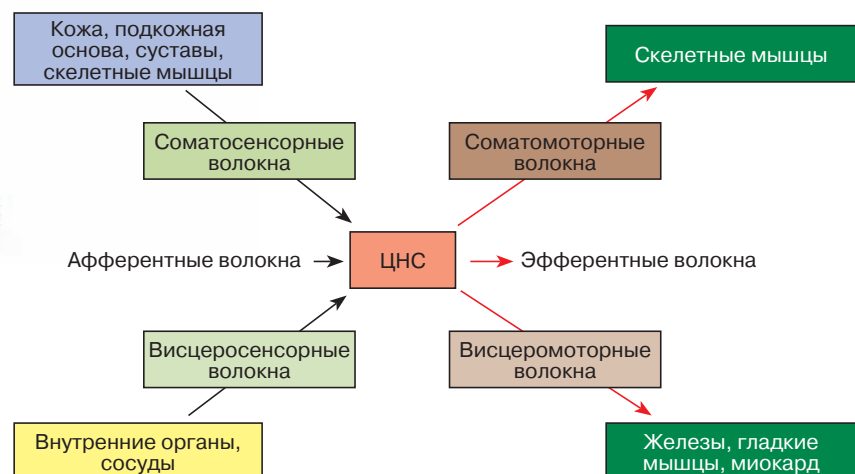


Рис. 4. Потoki информации в нервной системе (схема)