

**С.Ю. Виноградов, С.В. Диндяев,
В.В. Криштоп, И.Ю. Торшилова**

ГИСТОЛОГИЯ

СХЕМЫ, ТАБЛИЦЫ И СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ЧАСТНОЙ ГИСТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Министерство образования и науки РФ

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

Регистрационный номер рецензии 2 от 19 января 2010 года
ФГУ «Федеральный институт развития образования»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2012

УДК 611.018(075.8)
ББК 28.706я73-1
Г46

Авторский коллектив — сотрудники кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии Ивановской государственной медицинской академии:

Виноградов Сергей Юрьевич, д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой; *Диндяев Сергей Валерьевич*, д-р мед. наук, проф.; *Криштон Владимир Владимирович*, канд. мед. наук, ст. преподаватель; *Торшилова Ирина Юрьевна*, канд. мед. наук, доц.

Г46 **Гистология : схемы, таблицы и ситуационные задачи по частной гистологии человека** : учеб. пособие / С. Ю. Виноградов [и др.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 184 с. : ил.
ISBN 978-5-9704-2386-8

Учебное пособие содержит базовый материал по частной гистологии, который представлен в краткой форме в виде схем и таблиц. В соответствии с действующей программой для медицинских вузов в данном издании последовательно излагаются все темы указанного курса дисциплины. Каждый раздел содержит схемы и таблицы, включающие в себя вопросы эмбрионального происхождения, строения и функций органов рассматриваемой системы. В конце пособия представлены ситуационные задачи, имеющие медицинскую направленность.

Предназначено студентам, изучающим гистологию на младших курсах медицинских вузов, старшекурсникам в плане повторения материала и подготовки к элективным занятиям, а также ординаторам и аспирантам.

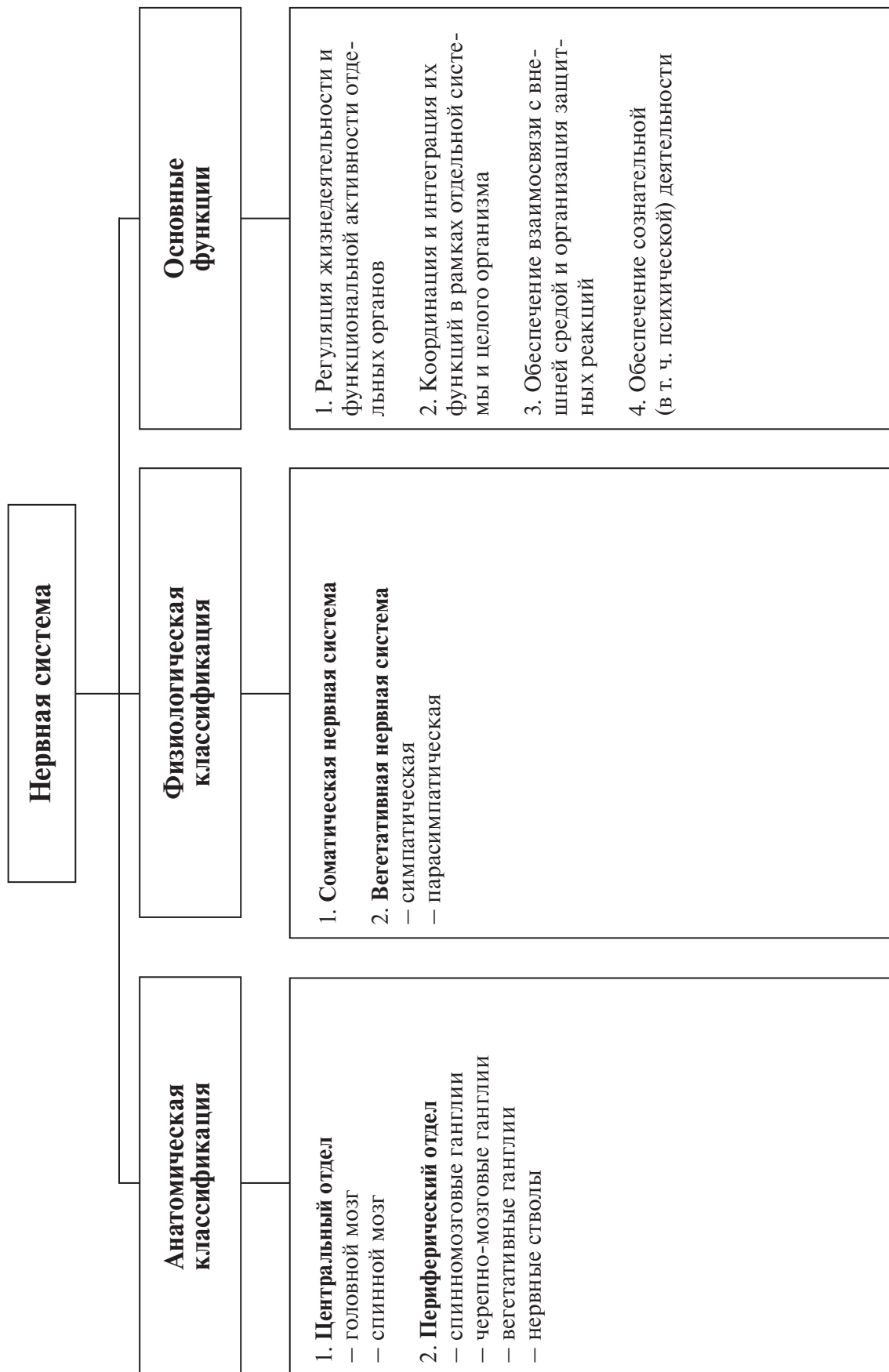
УДК 611.018(075.8)
ББК 28.706я73-1

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-2386-8

© Коллектив авторов, 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, обложка, 2012

СХЕМА № 1



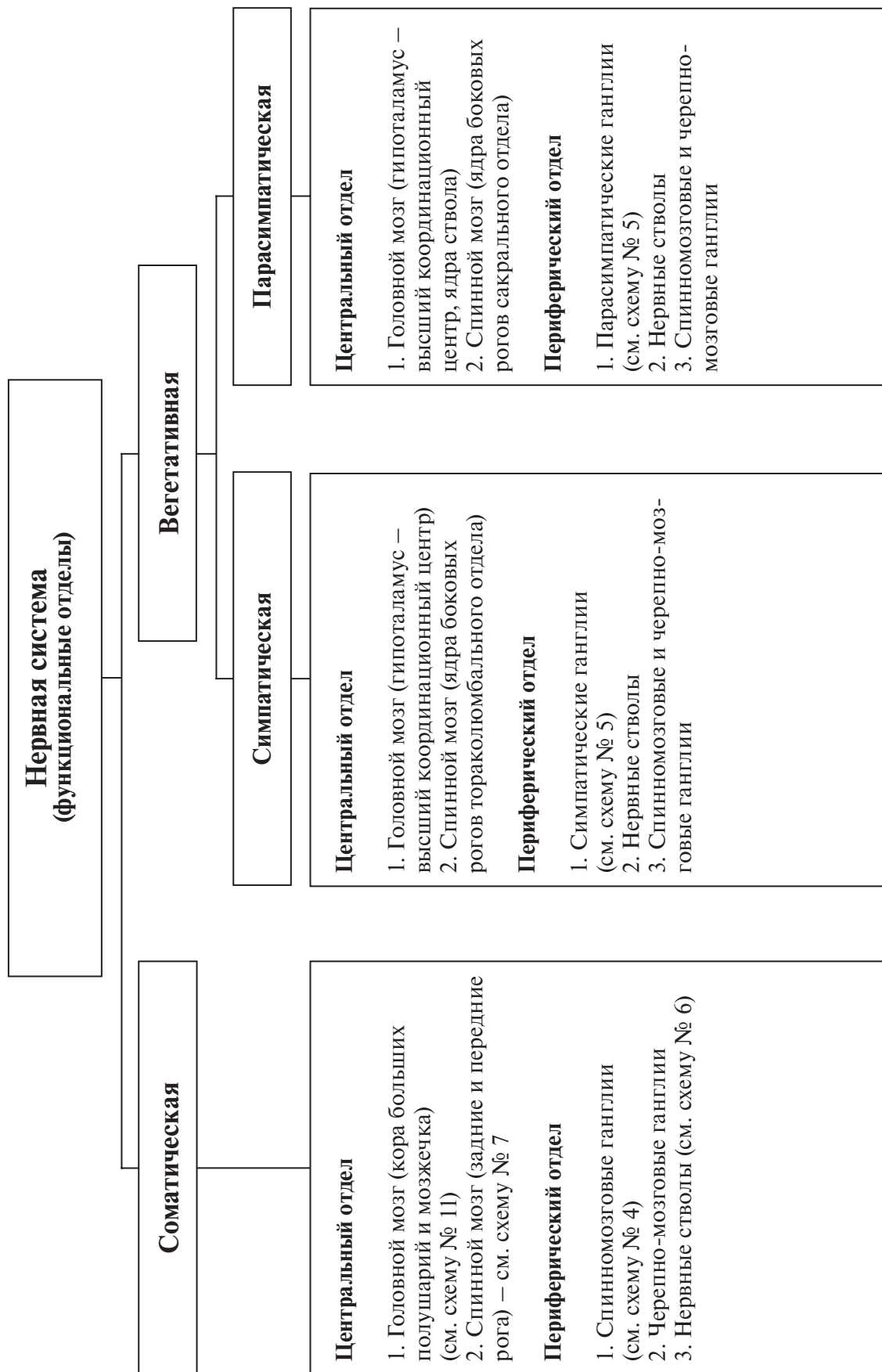


СХЕМА № 3

Рефлекторные дуги¹

Нейрон (функциональная классификация)	Локализация тела нейрона			
	Соматическая рефлекторная дуга	Симпатическая рефлекторная дуга	Парасимпатическая рефлекторная дуга	Метасимпатическая (местная, энтеральная) рефлекторная дуга
1. Аfferентный	Спинальный ганглий	Спинальный ганглий	Спинальный ганглий	Интрамуральные сплетения – нейроны <i>Догеля второго типа</i>
2. Ассоциативный	Задний рог спинного мозга	Боковой рог тораколюмбального отдела спинного мозга	1. Боковой рог сакрального отдела спинного мозга или 2. Ядра продолговатого мозга	Интрамуральные сплетения – нейроны <i>Догеля третьего типа</i>
3. Эfferентный	Передний рог спинного мозга	Симпатический ганглий пре- или паравертебральной цепочки	Парасимпатический ганглий в составе интрамурального сплетения	Интрамуральные сплетения – нейроны <i>Догеля первого типа</i>

¹ Все функции нервной системы основаны на принципе рефлекса. Рефлекторная дуга – материальная основа рефлекса. Она представляет собой цепь нейронов, обеспечивающих проведение нервного импульса от рецептора до эффектора. В данной схеме приведены принципы построения простых трехнейронных спинальных рефлекторных дуг.