

**Сыропятов Б.Я.**

**СПРАВОЧНИК  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ**

Пермь, 2013

**Сыропятов Б.Я.**

**СПРАВОЧНИК  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ**

Пермь, 2013

Рецензенты:

Вдовина Г.П. – д.ф.н., проф., зав. кафедрой фармакологии Пермской государственной медицинской академии

Капитоненко Т.А. – к.м.н., доцент кафедры фармакологии Пермской государственной медицинской академии

Сыропятов Б.Я. Справочник фармакологических терминов - 277 с.

Книга содержит сведения о наиболее распространенных (около 1500) фармакологических терминах, которые широко используются в практической и научной медицине при описании групповой принадлежности, механизмов действия, показаний и противопоказаний к применению, побочных эффектов лекарственных средств.

Рекомендуется врачам всех специальностей, провизорам, фармацевтам, преподавателям, научным работникам, студентам медицинских и фармацевтических институтов, медицинских и фармацевтических колледжей.

## Введение

Количество терминов, используемых в настоящее время в фармакологии, весьма значительно, причем постоянно появляются новые. Только в последние годы появились термины "агонисты гонадотропных рилизинг-гормонов", "глитазоны", «колониестимулирующие факторы», «ингибиторы ангиогенеза», «инкретиномиметики», «биосимиляры», «моноклональные антитела» и многие другие, которые специалистам, обучавшимся до их появления, возможно, неизвестны.

Фармакологические термины имеют большое количество синонимов, так транквилизаторы в разных странах называют также анксиолитиками, атарактиками, антифобическими или противотревожными средствами.

Для медицинских работников знание терминологии имеет особое значение, так как оно в значительной степени определяет уровень их профессиональной подготовки.

Справочник содержит сведения о наиболее распространенных (около 1500) фармакологических терминах, которые широко используются в практической и научной медицине при описании групповой принадлежности, механизмов действия, показаний и противопоказаний к применению, побочных эффектов лекарственных средств.

Книга построена по алфавитному принципу, термины приведены преимущественно в классическом стиле, когда родовое слово стоит вначале (например, "Агонист", затем по алфавиту описываются отдельные виды агонистов:  *$\alpha_1$ -адренорецепторов,  $\alpha_2$ -адренорецепторов,  $\beta$ -адренорецепторов, бензодиазепиновых рецепторов, гонадотропных рилизинг-гормонов, дофаминовых рецепторов, имидазолиновых рецепторов* и т.д.). Однако от этого правила иногда (с целью удобства поиска нужного термина) приходилось отступать, например, "Антиаритмические средства", "Средства для лечения остеопороза", "Активаторы калиевых каналов", "Блокаторы натриевых каналов" и т.д.

При описании отдельных терминов автор старался приводить их наиболее распространенные синонимы, например антагонисты кальция имеют синонимы "антагонисты ионов кальция", "блокаторы медленных кальциевых каналов" и др. Названия синонимов включены в общий список терминов, поэтому описание необходимого понятия можно найти по синониму.

В справочнике использован минимум сокращений: АД - артериальное давление, АТФ - аденозинтрифосфорная кислота, ГАМК - гаммааминомасляная кислота, ДНК - дезоксирибонуклеиновая кислота, ЖКТ - желудочно-кишечный тракт, ИБС - ишемическая болезнь сердца, РНК - рибонуклеиновая кислота, ЦНС - центральная нервная система, ХОБЛ - хроническая обструктивная болезнь легких, ЭКГ - электрокардиограмма.

Рекомендуется врачам всех специальностей, провизорам, фармацевтам, преподавателям, научным работникам, студентам медицинских и фармацевтических институтов, медицинских и фармацевтических колледжей.