

ФАРМАКОГНОЗИЯ

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

И СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Под редакцией
чл.-кор. РАМН, проф. И.А. Самылиной

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 дисциплине «Фармакогнозия» по специальности 060301.65 «Фармация»

Регистрационный номер рецензии 237 от 02 июня 2010 года
ФГУ «Федеральный институт развития образования»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2013

Раздел I

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Глава 1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. ЗАГОТОВКА И ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Выберите один правильный ответ.

1. Лекарственное растение — это:

- А. Растение или его часть, используемые в высушенном или свежем виде в качестве лекарственного средства или для получения лекарственного вещества и разрешенное для использования в установленном порядке.
- Б. Животные организмы или продукты их жизнедеятельности, содержащие биологически активные вещества (БАВ) и используемые с медицинской целью в установленном порядке.
- В. Растение, содержащее БАВ, действующее на организм человека и животного, используемое для заготовки лекарственного растительного сырья, применяемого с лечебной целью.
- Г. Растение, содержащее высокотоксичные БАВ и в определенных дозах используемое с медицинской целью в установленном порядке.
- Д. Растение, используемое для получения гомеопатических лекарственных средств.

2. Лекарственное растительное сырье — это:

- А. Растение, содержащее БАВ, действующее на организм человека и животного, применяемое с лечебной целью.
- Б. Продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке.
- В. Высушенные части растений, используемые для приготовления настоев и отваров.

- Г. Высушенные и измельченные части лекарственных растений, упакованные в потребительскую упаковку.
 - Д. Цельные лекарственные растения или их части, используемые в высушенном или свежем виде в качестве лекарственного средства или для получения лекарственного вещества и препаратов и разрешенные для использования в установленном порядке.
- 3. Биологически активные вещества — это:**
- А. Химические соединения, содержащиеся в растении наряду с веществами, оказывающими основное действие на организм человека или животного.
 - Б. Продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке.
 - В. Индивидуальные химические соединения, выделенные из растительного сырья для получения лекарственного средства.
 - Г. Природные соединения, оказывающие специфическое действие на живой организм и определяющие основной терапевтический эффект.
 - Д. Сумма веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье.
- 4. Под подлинностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие:**
- А. Числовым показателям.
 - Б. Срокам годности.
 - В. Своему наименованию.
 - Г. Основному действию.
 - Д. Срокам заготовки.
- 5. Под доброкачественностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие его:**
- А. Содержанию примесей.
 - Б. Срокам годности.
 - В. Своему наименованию.
 - Г. Всем требованиям нормативной документации.
 - Д. Содержанию действующих веществ.
- 6. Листьями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:**
- А. Часть побега, выполняющую функции фотосинтеза, транспирации и газообмена.

- Б. Высушенные, реже свежие листья или отдельные листочки сложного листа.
 - В. Высушенные или свежие листья, используемые для медицинских целей.
 - Г. Боковые, большей частью плоские дорсовентральные органы, состоящие из листовой пластинки, основания и черешка.
 - Д. Высушенные, реже свежие надземные части травянистых растений.
- 7. Травами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:**
- А. Стебли с расположенными на них листьями, почками и цветками, используемые для получения лекарственных средств.
 - Б. Цветущие верхушки растений.
 - В. Высушенные или свежие надземные части цветковых растений, иногда с бутонами и незрелыми плодами.
 - Г. Высушенные или свежие надземные части травянистых растений, состоящие из стеблей с листьями и цветками, отчасти бутонами и незрелыми плодами.
 - Д. Всю надземную часть травянистых растений, собранную во время цветения.
- 8. Цветками в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:**
- А. Органы размножения покрытосеменных растений, являющиеся укороченным побегом. Стебли с расположенными на них листьями, почками и цветками, используемые для получения лекарственных средств.
 - Б. Цветущие верхушки растений.
 - В. Высушенные, реже свежие отдельные цветки или соцветия и их части.
 - Г. Высушенные, реже свежие соцветия, являющиеся побегами или системой видоизмененных побегов, несущих цветки.
 - Д. Высушенные специализированные побеги, состоящие из цветоножки, цветоложа, околоцветника, андроеца и генецея.
- 9. Корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:**
- А. Высушенные, реже свежие подземные органы древесных растений.
 - Б. Высушенные или свежие органы растений, растущие верхушкой, имеющие радиальное строение, не несущие листьев, почек, репродуктивных органов.

- В. Высушенные, реже свежие цельные или в кусках корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.
- Г. Высушенные корни травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей.
- Д. Куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей.

10. Корневищами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:

- А. Видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав, обладающие биологической активностью.
- Б. Высушенные или свежие корневища и их части, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.
- В. Куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших и надземных частей и корней.
- Г. Свежие или высушенные осевые органы многолетних растений, имеющие радиальное строение, выполняющие запасующую функцию и обладающие биологической активностью.
- Д. Высушенные корневища и корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от остатков стеблей и листьев.

11. Корневищами и корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:

- А. Высушенные, реже свежие подземные органы травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, освобожденные от отмерших и надземных частей.
- Б. Видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав и корни, обладающие биологической активностью.
- В. Высушенные, реже свежие куски корневищ и корней многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.