

Группа 3 – 21.11.20

Группа 1– 26.11.20

Группа 2 – 27.11.20

Тема: Номенклатура лекарственных растений аптечного ассортимента.



- Назовите полезные свойства и противопоказания боярышника?
- Назовите полезные свойства и противопоказания шиповника?
- Назовите полезные свойства и противопоказания каштана?

Растения, включенные в государственную фармакопею - специальное издание, являющееся обязательным руководством для всех аптек, называются официальными, т е аптечными. Лекарственные растения, которые не вошли в фармакопею, называются неофициальными, хотя они при определенных условиях также могут использоваться во врачебной практике.

Классификация

Обычно выделяют следующие категории лекарственных растений:

- **Официальные лекарственные растения** — растения, сырьё которых разрешено для производства лекарственных средств в стране.

Эти виды лекарственного растительного сырья указаны в Государственном реестре лекарственных средств Российской Федерации.

- **Фармакопейные лекарственные растения** — официальные растения, требования к качеству лекарственного растительного сырья которых изложены в соответствующей статье Государственной Фармакопеи или международных фармакопей. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырьё изучает одно из направлений фармацевтической науки Фармакогнозия.
- **Лекарственные растения народной медицины** — наиболее широкая категория, большинство растений в ней относительно плохо описано, и сведения о эффективности их применения не прошли необходимой проверки средствами современной фармакологии. Тем не менее, многие растения этой группы активно используются в странах, где медицинская помощь недоступна или слишком дорога.

В фармации принята своя специфическая классификация растений по степени изученности химического состава и действия. Растения делятся на 3 группы: официальные (наиболее изученные и разрешенные к применению как лекарственные), неофициальные (не включены в фармакопею страны, но продаются в аптеках и широко используются), лекарственные растения народной медицины (Бухарин и др., 1981). Количество официальных растений в настоящее время не превышает 200, но с учетом двух других групп к лекарственным относится несколько тысяч видов.

В странах Европы и в России в народной медицине использовалось 300-400 видов растений, хотя в китайской медицине применялось около 7000 видов. В 1-ую Российскую Фармакопею (1866 г.) включено 256 растений. В VI Российской Фармакопее (1910 г.) насчитывалось 173 растения. В ГФ XI было включено только 83 вида растительного лекарственного сырья. В Европе положение немного лучше, так, в 1978 г. Германской Комиссией подготовлены монографии (E monographs) в которых разрешено к применению 191 растение.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ФАРМАКОПЕИ РОССИИ И СССР с I по XI издание.

Для ознакомления с информацией перейди по ссылке

<https://studfile.net/preview/5767251/>

Ответьте на вопросы:

1. На какие категории делят лекарственные растения?
2. К какой категории относят растения, виды которых указаны в Государственном реестре лекарственных средств Российской Федерации?
3. Назовите и найдите лекарственные растения, изображенные на фотографиях (напишите русское ботаническое название и латинское ботаническое название).



Ответы присылайте на электронный адрес lipko.oksana@mail.ru, с указанием имени и фамилии.