



ГАЛÉНОВЫ ПРÉПАРÁТЫ

Авторы: Е. А. Сокова

ГАЛÉНОВЫ ПРÉПАРÁТЫ (по имени *Галена*), лекарственные средства, получаемые из растительного (корни, корневища, листья, цветы, кора и т. п.) и животного сырья путём сложной механич. и физико-химич. обработки для извлечения биологически активных компонентов и частичного освобождения его от примесей (балластных веществ). Большинство Г. п. получают экстрагированием из сырья водой, спиртом, эфиром или смесями спирта и воды, эфира и спирта. Другие Г. п., по существу, представляют собой растворы тех или иных лекарственных веществ в воде, спирте или жирных маслах. К Г. п. относятся настойки, экстракты, спирты, сиропы, мыла́, пластыри, линименты. Концентрация действующего начала в Г. п. колеблется, что зависит от условий произрастания растений, способа их сбора, технологии процесса получения действующего начала. Этим объясняется трудность точного дозирования Г. п. Наряду с Г. п. совр. химико-фармацевтич. пром-сть выпускает т. н. новогаленовы (неогаленовы) препараты – более очищенные, стандартизов. препараты из лекарственного сырья, практически не содержащие балластных веществ (напр., лантозид из группы сердечных гликозидов) и в связи с этим пригодные также для парентерального (в виде инъекций) введения. Термин «Г. п.» введён *Парацельсом*.

Литература

Лит.: Розенцвейг П. Э., Сандер Ю. К. Технология лекарств и галеновых препаратов. Л., 1967.