



Magnolia grandiflora L.

Семейство магнолиевые - Magnoliaceae.

Описание: Вечнозеленое высокое дерево. Листья продолговато-яйце-видные, цельные, кожистые, не опадающие. Цветки очень крупные, белые, сильно душистые, с большим числом тычинок и пестиков. Плод - сборная листовка. Высота до 30 м.

Время цветения: Май - сентябрь.

Распространение: Разводится как декоративное растение в Грузии, Азербайджане, Краснодарском крае, Крыму, в Средней Азии. Родина - Северная Америка.

Местообитание: Выращивается в парках, садах.

Применяемая часть: Листья, цветки, кора.

Время сбора: Листья и цветки собирают в мае - сентябре, кору - в марте - апреле.

Химический состав: Подробно не изучен. Известно, что листья содержат алкалоиды (до 2 %) магнолии и магноламин, глюкозиды рутин и другие и эфирное масло (до 0,59 %). В состав эфирного масла входят эфиры (до 10,6 %), спирты (13,45 %), фенолы (3 %), карбонильные соединения (4 %), цинеол, цитраль и смесь сесквитерпенов. Все части растения содержат эфирное масло. Растение ядовитое.

Применение: Препараты листьев вызывают длительное и стойкое понижение артериального давления при гипертонии, расширяют периферические кровеносные сосуды, уменьшают сердцебиение и боли в области сердца, улучшают общее самочувствие больных. Снижение артериального давления вызывается алкалоидной фракцией и эфирным маслом. Жидкий экстракт листьев магнолии разрешен к применению в научной медицине при гипертонии. Гипотензивное действие препаратов из магнолии, вероятно, обусловлено алкалоидами: магнолином и магноламином.

Кору магнолии в прошлом употребляли при малярии вместо хинина.

Водным настоем листьев моют голову при выпадении волос.

Ароматическое эфирное масло листьев и цветков широко используют в парфюмерии.

Внутреннее применение магнолии крупноцветковой, как ядовитого растения, требует осторожности.

Способ применения:

1) Приготовить спиртовую настойку листьев магнолии: на 1 часть измельченных листьев взять 1 часть спирта, настаивать 7 дней в закрытом сосуде, процедить. Хранить в темном месте. Принимать по 20 капель с водой 3 раза в день. Курс лечения - 3-4 недели.

2) 3 столовые ложки листьев магнолии настаивать 1 сутки в закрытом сосуде в 1 л кипятка, процедить. Употреблять для мытья головы 1 раз в неделю.

3) Фармацевтическая промышленность выпускает жидкий экстракт магнолии крупноцветковой.

Противопоказания: Не известны.