

УДК 633.88(470.5)(075.8)

ББК 42.143я73-1

Д 455

А в т о р ы:

Е. С. Васфилова, А. С. Третьякова, Е. Н. Подгаевская,
Н. В. Золотарева, М. Г. Хохлова, Н. И. Игошева,
С. Н. Эктова, Л. М. Морозова

Под общей редакцией

доктора биологических наук, профессора В. А. Мухина

Р е ц е н з е н т ы:

кафедра ботаники и фармакогнозии

Уральского государственного медицинского университета
(заведующий кафедрой кандидат биологических наук,
доцент С. И. Неуймин);

П. В. Куликов, кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН

Дикорастущие лекарственные растения Урала : [учеб. пособие] /
Д 455 [Е. С. Васфилова и др. ; под общ. ред. В. А. Мухина] ; М-во образо-
вания и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург :
Изд-во Урал. ун-та, 2014. — 204 с. : цв. ил.

ISBN 978-5-7996-1087-6

В учебном пособии рассмотрены лекарственные растения Урала, используемые в официальной медицине. Для видов приводятся морфологическое описание, географическое распространение, химический состав, применение в медицине. Указаны ресурсы и приемы рационального использования лекарственных растений.

Издание предназначено для студентов и преподавателей биологических направлений и специальностей университетов, сельскохозяйственных, педагогических, медицинских и лесохозяйственных вузов, а также для специалистов в области ботаники, географии и экологии растений.

УДК 633.88(470.5)(075.8)

ББК 42.143я73-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Глава 1. РАСТЕНИЯ И МЕДИЦИНА.....	6
1.1. Основные понятия	6
1.2. История изучения и использования лекарственных растений	8
1.3. Значение лекарственных растений для современной медицины	13
Глава 2. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК СЫРЬЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФИТОПРЕПАРАТОВ	17
2.1. Стандартизация растительного сырья и нормативные документы.....	17
2.2. Биологически активные вещества лекарственных растений.....	19
2.3. Влияние факторов окружающей среды на химический состав лекарственных растений.....	33
2.4. Правила заготовки и хранения лекарственного растительного сырья	39
2.5. Приготовление лекарственных форм из растительного сырья	46
2.6. Фитотерапия: достоинства и недостатки.....	50
Глава 3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ УРАЛА.....	54
<i>Приложение 1. Календарь сбора лекарственных растений Урала.....</i>	<i>180</i>
<i>Приложение 2. Указатель латинских названий лекарственных растений....</i>	<i>189</i>
<i>Приложение 3. Указатель русских названий лекарственных растений.....</i>	<i>192</i>
<i>Приложение 4. Указатель лекарственных растений по фармакологическому действию</i>	<i>195</i>
Библиографические ссылки	198
Список рекомендуемой литературы.....	203