

И.А. Самылина, О.Г. Аносова

---

# ФАРМАКОГНОЗИЯ АТЛАС

Учебное пособие

Том 1



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

## Содержание

Предисловие.....	7
Введение.....	8
<b>1. Общая характеристика терминов анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья.....</b>	<b>10</b>
1.1. Характер кутикулы.....	12
1.2. Форма клеток эпидермиса.....	18
1.3. Извилистость стенок клеток эпидермиса.....	26
1.4. Утолщенность стенок клеток эпидермиса.....	33
1.5. Наличие устьиц и их форма.....	36
1.6. Тип устьичного аппарата.....	41
1.7. Погруженность устьиц в эпидермис.....	46
1.8. Типы устьичных клеток.....	46
1.9. Волоски.....	49
1.9.1. Простые волоски.....	49
1.9.2. Головчатые волоски.....	73
1.10. Характер утолщенности клеточных стенок и покрывающей кутикулы волосков.....	83
1.11. Особенности мест присоединения волосков.....	90
1.12. Гидатоды.....	93
1.13. Желёзки.....	93
1.14. Эндогенные секреторные структуры.....	98
1.15. Запасающие вещества.....	129
1.16. Структура мезофилла листьев.....	135
1.17. Характер проводящей системы.....	140
1.18. Характер механической системы.....	148
<b>2. Техника микроскопического анализа с учетом морфологической группы сырья.....</b>	<b>158</b>
2.1. Листья.....	158
2.2. Цветки.....	160
2.3. Травы.....	160
2.4. Плоды, семена.....	160
2.5. Кора.....	161
2.6. Корни, корневища, клубни, луковицы, клубнелуковицы.....	161
2.7. Количественная характеристика анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья.....	162
<b>3. Выбор оптимальной совокупности анатомо-диагностических признаков в фармакогностическом анализе разных морфологических групп лекарственного растительного сырья.....</b>	<b>163</b>
3.1. Анатомо-диагностические признаки листа.....	163
3.2. Анатомо-диагностические признаки травы.....	164
3.3. Анатомо-диагностические признаки цветков.....	165
3.4. Анатомо-диагностические признаки плодов.....	177
3.5. Анатомо-диагностические признаки семян.....	178
3.6. Анатомо-диагностические признаки коры.....	179
3.7. Анатомо-диагностические признаки корней и корневищ.....	179
Заключение.....	182