

النسانات الطيبية والمطريية في الوطن العربي



زراة • العاة • تميها



إعءاء: د. أءمء فرء العطيات

1/1-13-630-1

1/1-13-630-



النباتات الطبية والعطرية في الوطن العربي

(١)

زراعة وتصنيع النباتات الطبية في العالم العربي

إعداد
الدكتور أحمد فرج العطييات

رأه وصحه
الدكتور عدنان علي بدوان
مدير عام الشركة الاردنية لانتاج الادوية



المؤسسة
العربية
للدراسات
والنشر

الفهرس

الصفحة	اسم الموضوع
٥	كلمة اهداء
٧	كلمة شكر
٩	مقدمة المؤلف
١٧	مقدمة الكتاب (الدكتور عادل جرار)
٢١	القيمة الاقتصادية للنباتات الطبية
٢٩	التقسيم الجغرافي للنباتات الطبية في الوطن العربي
٤٩	زراعة النباتات الطبية في الوطن العربي
٥٦	العوامل التي تؤثر في انتاج النباتات الطبية
٧٥	المنظمات النباتية وتأثيرها على النباتات الطبية
	الفصل الرابع
٨٢	طرق اثمار النباتات الطبية
٩٣	انتاج النباتات الطبية التي يوجد بها قلويدات
	- تواجد القلويدات بالنباتات التابعة للعائلة الباذنجانية (الاوراق - الازهار) نباتات تحتوي على قلويدات بسيطة مشتقة من حامض الاورنتين التبغ
٩٤	
٩٨	* السكران المصري «البنج»
١٠١	* الداتورا
	الفصل الثاني:
١٠٣	* نباتات تحتوي على قلويدات استيرويدية جليكوسيدية
١٠٣	* عنب الدب
	الفصل الثالث :
١٠٤	* قلويدات الكاثرانسييس - قلويدات اندولية - قلويدات الراولفيا - الونكا.. الخ
١١٦	الفصل الرابع - النباتات الحاملة للزيوت الطيارة من العائلات المختلفة
١١٦	اولاً العائلة النرحسية
١٢٠	ثانياً - النباتات التابعة للعائلة الخيمية
١٢١	- الحبوب العطرية - الكراوية

١٢٤	.....	* الينسون
١٢٥	.....	* الكمون
١٢٦	.....	* شومر
١٢٧	.....	- الكرفس
١٢٧	.....	- الكزبرة
١٢٨	.....	- البقدونس
١٢٨	.....	- الشبث (الفيجن)
١٣٠	.....	ثالثاً النباتات التابعة للعائلة المركبة
١٣١	.....	- البابونج الالماني
١٣٤	.....	* البابونج الروماني
١٣٥	.....	* البيرثرم - البعيثران
١٣٨	.....	* الشيبية - الشيح - والقيصوم
١٤١	.....	* الاقحوان
١٤٣	.....	رابعاً : النباتات التابعة للعائلة البقولية
١٤٤	.....	خامساً : النباتات التابعة للعائلة الجيرانية (جيرانيوم)
١٤٥	.....	- العطر البلدي
١٤٥	.....	سادساً : النباتات التابعة للعائلة السوسنية
١٤٦	.....	* السوسن
	.....	- الوصف المورفولوجي.. الخ
١٤٧	.....	* الزعفران
١٤٩	.....	سادساً : النباتات التابعة للعائلة الشفوية
١٥٠	.....	* النعناع البلدي
١٥٠	.....	* النعناع الفلفلي
١٥١	.....	* البردقوش (مارجورام)
١٥٤	.....	* الزعتر
١٥٦	.....	* اللافندر

- * ١٥٧ حصالبان (روزماري)
- * ١٥٨ المريمية - الريحان
- * ١٦٠ ثامناً النباتات التابعة للعائلة الفراشية «الحنائية»
- * ١٦١ الحناء
- * ١٦٣ تاسعاً : النباتات التابعة للعائلة الزيتونية
- * ١٦٣ الياسمين البلدي
- * ١٦٤ الفل المجوز
- * ١٦٥ عاشراً : النباتات التابعة للعائلة النُجَيْليَّة او العشبية
- * ١٦٥ حشيشة الليمون
- * ١٦٦ الحلفا
- * ١٦٦ الانخر - المكي - والهندي
- * ١٦٧ حادي عشر : النباتات التابعة للعائلة الشقيقية
- * ١٦٧ حبة البركة
- * ١٦٨ ثاني عشر : النباتات التابعة للعائلة الوردية
- * ١٦٩ * الورد البلدي - اللوز الحلو والمر و «الجيرانيوم»
- * ١٧١ ثالث عشر : النباتات التابعة للعائلة البنفسجية
- * ١٧١ * البنفسج
- * ١٧٢ رابع عشر : النباتات التابعة للعائلة الزنجبيلية
- * ١٧٢ * الزنجبيل الخولنجان الطبي
- * ١٧٣ * حب الهال
- * ١٧٤ * الكركم
- * ١٧٦ الفصل الخامس - الجليكوسيدات
- * ١٧٦ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة الدفلية
- * ١٧٦ * الدفلة
- * ١٧٧ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة الصليبية الخردلية
- * ١٧٩ * الخردل الابيض والاسود

الباب الثالث:

الفصل السادس - التعبئة والتخزين

٢٥٠

الباب الرابع :

الفصل الاول : طرق تحضير المواد الفعالة من النباتات الطبية والعطرية

٢٥٢

اولاً : تحضير القلويدات

٢٥٢

الفصل الثاني

ثانياً : تحضير الزيوت الطيارة والثابتة

٢٦٥

الزيوت الطيارة

٢٦٦

- الزيوت طيارة او ثابتة

الفصل الثالث :

ثالثاً : الزيوت الثابتة

٢٧٩

الفصل الرابع

رابعاً : * استخلاص المواد المرة

٢٨٥

* السانتونين

٢٨٥

* الخلين

٢٨٦

* استخلاص الخلين

٢٨٦

* الزانتوتوكسين « الامويدين »

٢٨٦

* الروتينون

٢٨٧

* خواصه - والكشف عنه

الفصل الخامس

خامساً : * طرق فصل الجليكوسيدات

٢٨٩

- استخلاص الجليكوسيدات

٢٩٢

- المراجع العربية

- المراجع الانجليزية

٢٩٤

- ١٨٠ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة القرعية
- ١٨٠ * الحنظل
- ١٨١ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة البقولية
- ١٨١ * العائلة الفراشية
- ١٨٢ * العرقسوس
- ١٨٤ * العائلة البقمية
- ١٨٤ * السناميكي
- ١٨٥ - السقا الاسكندراني
- ١٨٦ - خيار الشبندر
- ١٨٦ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة الزنبقية
- ١٨٧ * الصبار (الوي ثيرا)
- ١٨٧ * الصبار (سومطرة)
- ١٨٨ * بصل العنصل الابيض والاحمر
- ١٩١ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة الشقيقية
- ١٩١ * الادونيس
- ١٩٢ * الجليكوسيدات في النباتات التابعة للعائلة الصفصافية
- ١٩٢ * الصفصاف الابيض والاحمر
- ١٩٣ * الحور الاسود والابيض
- رابعاً المواد المرة
- ١٩٦ * النباتات التي تحتوي على المواد المرة من العائلة الخيمية
- ١٩٦ * الخلة البلدي والخلة الشيطاني
- ١٨٩ * النباتات التي تحتوي على المواد المرة من العائلة القنبية
- ١٨٩ * حشيشة الدينار
- ٢٠٠ * الديرس
- ٢٠٣ الفصل السابع : الراتنجات
- ٢٠٣ * النباتات التي تحتوي على راتنجات من العائلة القنبية

- * القلفونة - السُنْدْرُكَة - خشب الانبياء - الشيلاك ٢٠٤
- * القنب الهندي (الحشيش) ٢٠٥
- * الماريوانا - البهانك - شاراس ٢٠٥
- * الراتينجات الصمغية - المر - الحلتيت - لبان الذكر - الكوباهو - البلاسم - ٢٠٦
- بلسم التولو • بلسم الجاوي • بلسم بيرو • بلسم سومطره ٢٠٦
- الجزء الثاني**
- الباب الثالث - معالجة النباتات الطبية والعطرية ٢١٥
- الفصل الاول: مقدمة ٢١٦
- اولاً : جمع النباتات الطبية والعطرية (أو حصادها) ٢١٧
- الفصل الثاني :
- ثانياً : تجفيف النباتات الطبية والعطرية ٢٢١
- الفصل الثالث:
- ثالثاً: عمليات تصنيف العقاقير ٢٢٨
- الفصل الرابع :
- رابعاً : مرحلة تقييم العقار ٢٣٠
- الفصل الخامس :
- خامساً : التقسيم المورفولوجي للنباتات الطبية ٢٣٥
- (١) الاخشاب : خشب الصندل الابيض والاحمر - خشب الكاميا - خشب البقم - خشب القديسين ٢٣٧
- (٢) القشور : قشور القرفة السلانية والبيضاء - قشور القرفة الصينية - قشر العنبر - القشرة المقدسة (الكاسكارا) - قشور الكرز - قشور الرمان - قشور شجر الدردار - قشور بنما - قشور الكينا - قشور السافراس - قشر بندق الساحرات ٢٤٩
- (٣) الاوراق (٤) الجذور (٥) البذور (٦) الجذامير والكورمات (٧) الازهار (٨) الثمار (٩) الخُلاصَلات السائلة (صموغ - راتنجات - مواد زيتية) (١٠) نباتات تستعمل كلها (١١) مساحيق نباتية (١٢) نباتات عَفْصِيَّة (١٣) عقاقير ليست من النباتات - مثل الافيون ٢٥٠