

قائمة الصور :

العنوان	الصورة
13 - الأنتيبوغرام بعد الحضان و طريقة قياس قطر منطقة التثبيط	الصورة 1
21 - علي اليمين شجرة اليقطين و هي مفترشة علي الأرض و علي اليسار و هي متسلقة	صورة 2
21 - بعض الأشكال المختلفة التي تأخذها ثمار اليقطين	صورة 3
22 - علي اليمين الثمار متدلية من الشجرة المتسلقة و علي اليسار الورقة و الزهرة	صورة 4
22 - الشكل الداخلي لثمار اليقطين الطازجة	صورة 5
22 - شكل و حجم بذور ثمار اليقطين	صورة 6
30 - طريقة عمل جهاز الاستخلاص	صورة 7
30 - ثمار نبات اليقطين الجافة	الصورة 8
31 -مبدأ عمل جهاز الاستخلاص (Soxhlet)	صورة 9
31 -المستخلص بعد نهاية عملية الاستخلاص	صورة 10
31 - جهاز المبخر الدوار أثناء تجفيفه للمستخلص	صورة 11
32 -المستخلص	صورة 12

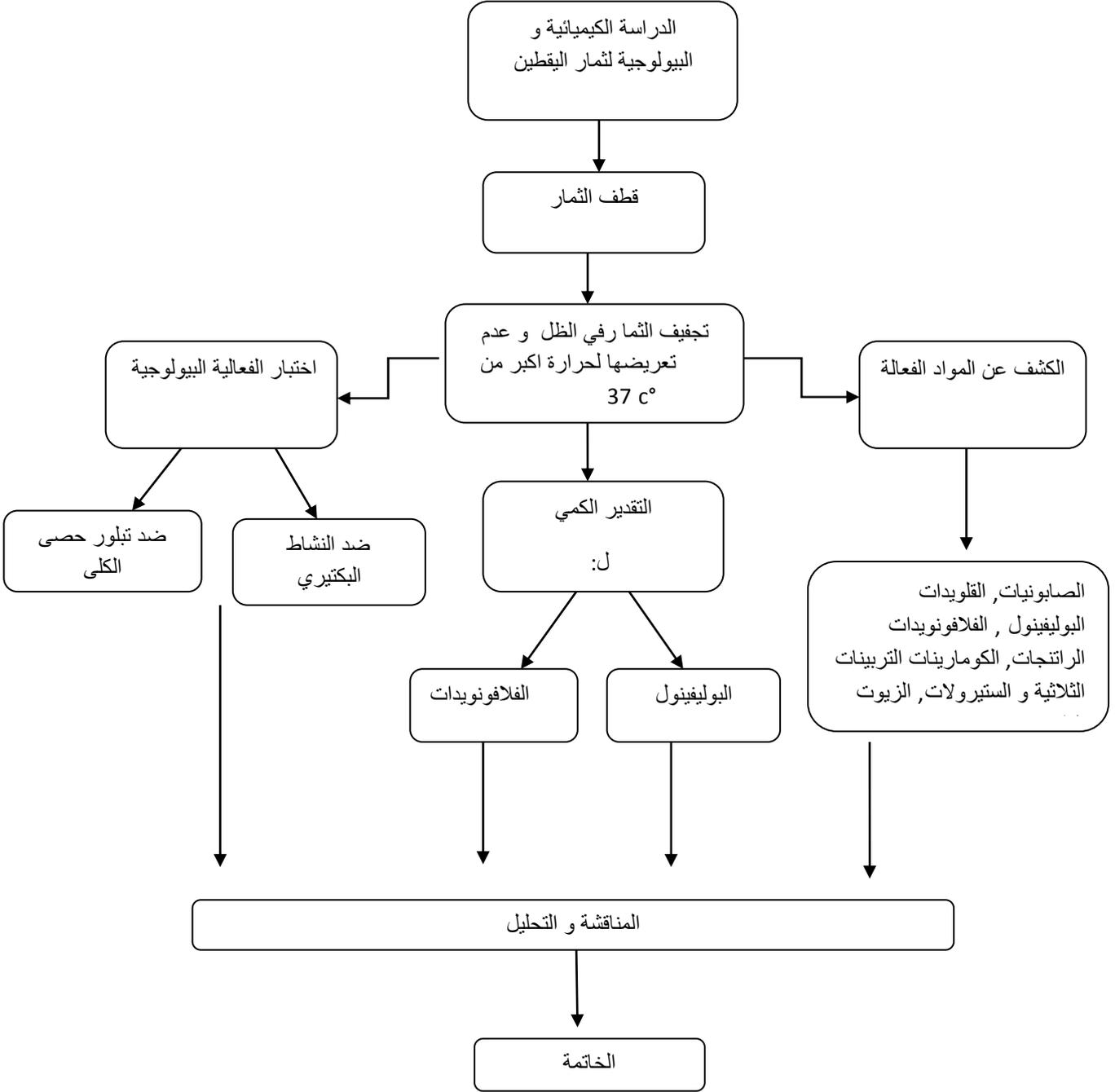
قائمة المنحنيات :

	<u>العنوان</u>	<u>المنحني</u>
18	مراحل التبلور	المنحني 1
	الفعالية المضادة لتبلور حصوات الكلي مع و بدون مثبت للمستخلص الكحول	منحني 2
48	مائي لثمار اليقطين	
	التمثيل البياني لقطر منطقة التثبيط ب (ملم) للمستخلص الكحول مائي لثمار	الشكل -1
50	اليقطين لمختلف الميكروبات المختبرة	

قائمة الرموز :

Réactif phosphomolybdotungstique	Folin
ملي غرام (Milligramme)	Mg
ميكروغرام (Microgramme)	µg
غرام (gramme)	g
دقيقة (Minutes)	Min
ملي لتر (Millilitre)	ml
جهاز قياس الضوء الطيفي (Ultra-violet)	UV
التركيز (Concentration)	[C]
ملي مول (Millimol)	Mmol
لتر (litre)	L
Esherichia Coli	E-Coli
وسط هينتون (Mueur-Hinton) نسبة إلى العالم الذي صنعه	(MH)
التركيز الأدنى للتثبيط	CMI
الجرعة اللازمة للعلاج	Taux thérap
Lagenaria siceraria	L. siceraria
الميل في وجود المثبط I%	P _{AI}
الميل في غياب المثبط	P _{SI}
الكتلة التجريبية النهائية	M _R
الكتلة التجريبية الابتدائية	M _P
المر دودية	R%
(40مل Butanol + 10مل HCl)	الكاشف B
معدل التثبيط	I%
نانومتر	Nm
الامتصاصية	ABS
الدرجة المنوية	c°

النسبة المئوية	%
المركب موجود بقيمة جيدة	+
المركب موجود بقيمة جيدة جدا	++
المركب موجود بقيمة ممتازة	+++
المركب غير موجود	-



مخطط العمل