

بحوث التخرج لطلبة المرحلة الخامسة

1	الدكتور المشرف :	Title
غفران احمد حازم اياه حميد سعيد حفصه رياض عبد الحميد عثمان محمد نوار ديار بسمان محسن	ا.م.د. عدنان علي زينل	Comparative Analysis of SSRIs and SNRIs in the Treatment of School Phobia: Efficacy, Safety, and Clinical Considerations
2	الدكتور المشرف :	
فرح احمد عزيز زهراء احمد محمد فرح جمال حسن اسراء علي صالح عائشة سفيان احمد	ا.م.د. مروان محمد ميرخان	Review of placental drug transfer
3	الدكتور المشرف :	
رامي رحيم خضر محمد مهدي عبدال اسامة جمعة ابراهيم صلاح حسن عزت احمد عدنان محمد سعيد عبدالقادر	ا.م.د. عمار عبدالرحمن يونس	Protective effects of statins against Anthracyclines induced Cardiotoxicity
4	الدكتور المشرف :	
عمر عبد مجبل عواد علي حسين علي عبدالله حامد علي حسين عبوش كرم مؤيد عبدالحافظ علي احمد راسم جبار الله فارس	ا.م.د. كرم عامر الدباغ	Human defenses against fungal infections
5	الدكتور المشرف :	
منتهى الياس خضير هاجر عمار شكر حنان رشيد عبدالرحمن نبا عبد الخالق شويت طلال صلاح حسن	م.د. محمد عبد الكريم يونس	Physiological basis of the management of hypertension
6	الدكتور المشرف :	
مروه كاظم نافع اساور عبدالله فاضل اياه راكان حازم سارة قتيبة تحسين مريم احمد يونس	م.د. اسيل عبدالاله عبدالرحمن	How Oatzenpic Stacks Up to Ozempic
7	الدكتور المشرف :	
علاء احمد عواد رحمة ياسين ابراهيم رسل سمار محمود اسراء عدنان علي اكبر	م.د. محمد داود محمود	Review of Biotin supplement in hair growth
8	الدكتور المشرف :	
غلا يونس احمد محمد بيادر اياد عبد نايف امنة دحام بدر محمد علي اسراء علي غزال اسماعيل بان امير حمو ابراهيم	م.د. سراء ضياء قاسم	Review of Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors.
9	الدكتور المشرف :	
عبد العزيز محمد وحيد اسماعيل عبد العزيز احمد الياس خضر عبد الرحمن مشتاق حامد جاسم محمد صلاح خليل ابراهيم عمر محمد صالح مصطفى	م.د. محمد ناظم محمد علي	Review about vitamin E deficiency and toxicity
10	الدكتور المشرف :	
محمد رمزي محمد رياض عبود خلف دعاء عباس ابراهيم سارة سعد شابا سارة عامر تمرود	م. احمد حكمت يونس	physiological changes in renal function test during pregnancy
11	الدكتور المشرف :	
محمد برهان عبدالله رفاه برهان عبدالله محمد فتحي صالح فهد ياسر عاصف زيد زهير حسين	م.م. شهد عادل بدر	Early Liver Cirrhosis and Its Association with Recurrent Pancreatitis"

12	الدكتور المشرف :	
مريم جمال شكري سرى محمد احمد نور رعد عبدالله زينب محسن علي محمد علي عبد حسين	م.م. رؤى نزار يحيى	Anti-inflammatory agents: mechanisms, benefits and risks
13	الدكتور المشرف :	
رشا اياد طارق اسلام سيف الدين طالب عمر عيسى وهبي احمد وعد الله حكمت عثمان احمد شاكور	م.م. لؤي احمد محمد	Blood brain barrier drug delivery
14	الدكتور المشرف :	
سجي جواد غربي ايمان نشوان حمدون اسلام صديق اسماعيل ايه فديم هاني علا قحطان محمود	م.م. شهد محسن خليل	Review about vitamin D supplementation on sleep quality
15	الدكتور المشرف :	
شهد شاكور محمود رؤى نواف إدريس ملوك عامر حسين رنا ياسل بشير اهله شكر محمود	م.م. صفا محمد عمر	The role of probiotic in the management of lactose intolerance
16	الدكتور المشرف :	
سجي عقيل قمبر خليل سرى هشام محمد طاهر اسيل حازم محمد رسل احمد محمد طاهر دعاء حمدي علي محمد	م.م. شهد ميسر نايف	Artificial intelligence (AI) role in novel drug delivery system
17	الدكتور المشرف :	
رسل سالم محمود ندى رعد عادل فاطمة كريم محمود حنين نور الدين علي الهادي زينب هاني عبدالقادر	ا.م.د. زينب هيثم فتحي	Hypertension and pro-inflammatory cytokines: Role of calcium channel blockers
18	الدكتور المشرف :	
افنان يونس احمد محمود امنة عادل فاضل عبد الباقي دعاء فتحي سلطان عجم مريم غانم عبدالرزاق محمد سارة لؤي حامد سعيد	ا.م.د. خديجة يونس عبد	the antioxidant,antibacterial and antifungl assesment of moringa(oleifera)leave extract.In vitro
19	الدكتور المشرف :	
سيروان خيرى الياس رشو خيرى خلف حجي عبدالله لوزينا حجي خدر فري ميرزا داود عباس حجي هشام خديده خلف مراد	ا.م.د.جهان عبد الوهاب محمد علي	A Review on Oxidative Stress and type 2 Diabetes mellitus
20	الدكتور المشرف :	
زهراء سامي محمد نجيب سپيال ابراهيم خليل ايه عبد الكريم قاسم ماريا احمد حسين خديجه خالد عباس	م.د.بان علي احمد	Bee venom as a potential therapy for skin diseases: an updated review
21	الدكتور المشرف :	
ايه محمد سالم امنه وليد هاشم ضحى ربيع امين لمياء عبدالرحمن حميد امنه عقيل محمد زكى	م. ميادة حسام حسين	The role of glutayhion in skin lightening
22	الدكتور المشرف :	
هدى زهار محمد سلو هالة وليد فتحي جوانه فواز فيصل مريم محمد طلال ناريمان مال الله	م.م.سمارة سمير يونس	Natural products from plants as promising antidiabetic agents: a review
23	الدكتور المشرف :	
بسملة ميسر غانم براء سمير اسماعيل زينه محمد هاشم طبيه وسام خالد روى ابراهيم خليل	م.م.زينة صديق توفيق	Recent advances in mounjaro for obesity

24	الدكتور المشرف :	
علي شيت احمد عمار محمد سليمان شهد تحسين طه داليا تحسين طه عائشة ازهر فاضل	م.م.سرى معن سالم	Topical salicylic acid as a treatment of acne
25	الدكتور المشرف :	
مصعب علي محمد محمد حسن سعيد اسراء ابراهيم يوسف رحمة مرعي حسن ضحى موفق خضر	ا.م.د. مي عطا الله محمد الجماس	Helicobacter pylori and pregnancy
26	الدكتور المشرف :	
زهراء محمد محمود نجم زينب حسن فرج خلف حنين عامر حسن احمد هاجر مننى صالح حسين هبة موفق اسماعيل نايف	ا.م.د. جارت خالد محمد	Burnout, prevalence, its associated factors among final year medical
27	الدكتور المشرف :	
سالى وليد منى بهنام هيلاني جرجيس فرياقوس عيسى سارة سعد فرياقوس منى ديانا مازن كليانه حنا نوره صباح ابراهيم	م.د. صلاح محمد امين يوسف	Assessment of community pharmacists' attitude, willingness and barriers to provide vaccination services
28	الدكتور المشرف :	
زهرا مازن احمد اسوة فراس سعدالدين اية عبدالله بلال علياء خالد محمد ضحى مصطفى حسين	م. اسلام طارق قاسم	Fosfomycin and urinary tract infections
29	الدكتور المشرف :	
زيد ايهم سعدالله مجد ماهر منى فادي عمران موسى سليمان نسيم خضر عمر عثمان حسين	م. رغد عثمان احمد طه الدباغ	Measure the effects of caffeine consumption on undergraduate students
30	الدكتور المشرف :	
رحمة حسنين مظفر زينب عامر يحيى شهد رعد حسين بكر فارس احمد مصطفى رياض محمد	م. هبة موفق عطاش	Breast cancer risk, does the nutrition type matter?
31	الدكتور المشرف :	
احمد سليمان جمعه حمادي زيد نزار عطالله علي عامر و عدالله صالح محمود عمار حازم محمد يونس حسين محمد ناطق يونس حسين	م.م. رحمة سعد الدين	Effect of smoking on pregnancy and its outcome
32	الدكتور المشرف :	
نباليت صديق نيا احمد محمود نعم احمد حازم مشتاق مجيد عدي عمر شهاب عطية	م. هالة فؤاد قاسم	Semaglutide as a weight-lowering agent: Can it be considered a gold standard solution for obesity?
33	الدكتور المشرف :	
طه وليد يوسف طه ياسين طه سارة نشأت فاضل رانيا اسطيفان اسماعيل كامل حسن محمد	م. زينب محمد محمود	Premarital screening program in Iraq
34	الدكتور المشرف :	
تسنيم علي هاشم رحمة صدام صديق اية ياسل ابراهيم زبيده اسماعيل عبدالله تسواهن علي زحوم	م.م. هند سالم سعيد جردق	A review on peptide based therapies for treatment of obesity and diabetes mellitus
35	الدكتور المشرف :	
ياسمين عبدالسلام فرمان عبدالله اية عمادالدين خيرى حميد لانه سعود رشيد محمد ديما قصي حامد علي زهراء هاشم درويش درويش	م.م. فرح رمزي نوري	A review: Long-term use of proton-pump inhibitors and risk of gastric

36	الدكتور المشرف :	
ديانا عز الدين حسن	م. زهراء سفيان	Evaluation the knowledge of pharmacy students towards osteoporosis:
رهف ياسر حسين	محمود	Across sectional study
سارة نفلان دنون		
قاسم علي غالب		
مثنى جاسم محمد		
37	الدكتور المشرف :	
امل علي محمود موسى	ا.م.د. معاذ قحطان	The role of bromine in medicinal chemistry
دينا ريان محمود صالح		
فاطمة تحسين امين فيصل		
شهد جاسم عبدالله مديد		
امنه ياسر طه يونس		
38	الدكتور المشرف :	
سارة منعم ياسين خليل	م.م. سارة احمد محمد	Ginko biloba as an ancient Chinese remedy and a modern adjuvant
نور محمد عبدالوهاب خطاب	وحيد	therapy: A review of its beneficial biological activities
ساره غزوان عماد الدين جمال		
هبة عبد الحميد محمد سيد		
سجي محمد حسين احمد		
39	الدكتور المشرف :	
شيماء موفق عبد الجبار خضر	ا.م.د. محمود خضير	Natural inhibitors of protein tyrosine phosphatase
زبيدة عزة فتح الله عزة		
زينب رافع جمال الدين مصطفى		
عمر عبدالعزيز احمد محمد المولى		
عبدالرزاق علاء الدين عباس		
40	الدكتور المشرف :	
اكرم فائز عويد زيدان	ا.م.د. احمد عبد الجبار	A review study of monobactam compounds as anti-hyperlipidemics
وليد خالد فرحان ابراهيم	محمود	
خضر عبدالرحمن دخيل عليوي		
سما عبدالناصر جاسم محمد		
محمد مضر رمزي شهاب		
41	الدكتور المشرف :	
عبدالله غانم كاظم	ا.م.د. وجدان نزار	An overview of target identification of small particles
منار صفوان مهدي	سليمان	
عبير بشير نحام		
حوراء عبدالستار رجب		
زكريا كنعان محمد		
42	الدكتور المشرف :	
غيث محمد خيرى مال الله	م.د. بنان برهان سعيد	Review: Moxifloxacin derivatives synthesis and biological evaluation
عبدالله شعلان عزيز		
هديل نافع خليل حسن		
حسين فلاح حمو حسن		
عمار نشوان ناظم جارو		
43	الدكتور المشرف :	
وسف صهيبي محي الدين عبد الرزاق	م.د. نغم محمد زكي	Insilico applications in new drug design
حسن ميسر يونس حسن	داود	
حسين عبد الجواد خزعل ابراهيم		
يمان انور مصطفى عبد الله		
احمد ازهر قاسم		
44	الدكتور المشرف :	
مودة نشوان سالم	ا.م.د. محمود هاشم	Transglutaminase 2 in drug discovery: Targeting pathways and novel
زينب محمد عثمان	محمود	inhibitors
رحمه محمد خيرى		
هدى احمد خلف		
وسن عبدالرحمن خليل		
45	الدكتور المشرف :	
رقية ميسر محمد علي	ا.م.د. محمد ابراهيم	Assessment of community pharmacists' knowledge towards mouthwash
رنين عماد ناظم رؤوف		types and their dispensing practices
عباس محمد خضر عباس		
تبارك بشار مجيد سعيد		
رائيه نيراس نعمان انور		
46	الدكتور المشرف :	
دلال طلال خليل	م.د. ايمان محمود	Applications of bioisosterism in anticancer drug design
اسماء محمود ناصر	حسن	
اكرام اسماعيل خليل		
كواكب عواد نزال		
محمد اكرم قاسم		
47	الدكتور المشرف :	
محمد ربيع موفق	م.د. اوس مسير نجرس	Quantitative analysis of dopamine HCl and methyl dopa in pharmaceutical
يوسف يسام غانم		preparations and human plasma
احمد قيس قاسم		
شروق محسن مرعي		
امنه خالد احمد		

48	الدكتور المشرف :	
ز هاد علي خيرى قاسم اميمة خزعل اسماعيل مرعي تقوى حسين علي محمود مؤمن وليد غانم مريم ياسر محسن فتحي	م. براء مولود احمد	Pyrimidine: a privileged heterocyclic molecule to provide various therapeutic applications: review
49	الدكتور المشرف :	
اسامة خالد حسين علي كريم محمود حسن عبدالله علي حسين محمد علي ابراهيم محمد علي محمود موسى سعد ابراهيم قاسم مطاوع	ا.م.د. مصعب محمد خلف	The pleiotropic effects of metformin
50	الدكتور المشرف :	
رواء صالح احمد ناصر ريم ياسر صالح احمد رسل منهل ضياء يونس قمر باسل هاشم بشير ياسمين سعدالله عناد نجم	م.بندى احمد خليل	Green chemistry: a new approach towards science
51	الدكتور المشرف :	
مصطفى خالد داود زكريا يحيى محمدزكي ليث احمد فتاح كريم صفوان يوسف علي سعد سالم	م.رغد رياض خليل	Neuroprotective potential of ginsenosides
52	الدكتور المشرف :	
خالد وليد دهم محمد رياض طاهر عبدالله فواز محمدطاهر عمر عبدالله حميد رشا سعد عواد	م.سيماء محمود الحاج قاسم	Bioisosterism in medicinal chemistry: A key strategy in drug design
53	الدكتور المشرف :	
علي احمد ابراهيم احمد صباح صالح نوف رحيل ندى شهد غانم لطيف مروة محمد خليف	م.ايمان طارق محمد	Exploring the Potential of Resveratrol: A Comprehensive Review
54	الدكتور المشرف :	
ايه عبد الجبار يونس رقية زهير احمد فيان سفر عبد الجبار نور الهدى عمر عبد الستار رحمة وعد الله دنون	م.م.نور أحمد محمد وحيد	Biological potentials of 1, 2, 3-oxadiazole: A review
55	الدكتور المشرف :	
زينب فلاح حسن طبيه زكريا مازن شيماء احمد عبد العزيز رحمة غدير رافع سارة لازم حسين	م.م. أمل فخرالدين حامد	Synthesis, SAR, and Biological Activity of the fifth generation
56	الدكتور المشرف :	
سيف بشار صالح علي فراس علي ندى قاسم سالم رغد ياسين محمود رهف نواف ندى	م.صفاء بولص بهنام	A review of the importance of thiophene nucleus in the synthesis of various drugs.
57	الدكتور المشرف :	
زهرة عباس محمد يونس سميرة ازهر يونس قادر اسراء فتحي حسين عبدالعزیز حسن دنون زهراء مزاحم محمد	م.م. سوسن حسن حمودي	The importance of thiadiazole nucleus in medicinal chemistry: A review
58	الدكتور المشرف :	
احمد خلف احمد خلف عبدالرحمن سليمان مشلوف عياد حكم هيثم سالم سليمان ياسر عبد الله ايوب عبد الله ايمن محمد جارو عبد الله	ا.م. ميمونة قاسم يحيى	Normal flora: their role in human health
59	الدكتور المشرف :	
يوسف احمد محمد نوري دنون علي صدام خليل انس منتي محمد قاسم عبد الرحمن احمد محمد يحيى حسن احمد عبد المنعم	م.سهير مؤيد رشيد	Tranexamic acid in treatment of melasma

60	الدكتور المشرف :	
فاطمة ياسين مصطفى محمد وفاء عبدالجبار خلو محمد شيماء جاسم احمد الياس رغد هاشم عبدالله عابد نور ربيع طلال عبدالكريم	م.م. صباح صبحي اسماعيل	The effect of pregnancy on glucose and lipid metabolism in different trimesters of pregnancy
61	الدكتور المشرف :	
يوسف اسماعيل محمد علي احمد ايوب زيد حسين احمد غفران نشوان جاسم زهراء نشوان جاسم	ا.م.د. زهراء عامر هاشم	Antibiotic Self-Medication Practices Among Undergraduate Pharmacy students of Mosul University: A Cross-Sectional Study
62	الدكتور المشرف :	
خالد صلاح الياس محمد ياسر عبدالله اوس فارس هاشم ناديه اياد عبدالقادر هالة علي فاضل	م. مروة حسام الدين محمد	Folic acid dosing and autism
63	الدكتور المشرف :	
محمد حسين علي عمار فتاح يونس سعد احمد خلف محمد عبدالوهاب حسين عبدالعزيز فضيل خضر	م.د. هبه رضوان توفيق الحاتم	The impact of processed food on human health
64	الدكتور المشرف :	
وعدالله بسم و عدالله يحيى محمد مهدي طلب اسماعيل حسان احمد ياسين احمد حسين سعد احمد محمود	م.د. احمد محمد ابراهيم	Differential diagnosis of hypochromic anaemia
65	الدكتور المشرف :	
سيف اكرم عبد الحميد سيف الله ناهض عبد الله حارث مثنى سالم احمد ضياء غازي مصطفى رضوان عمر	ا.م. زهراء صديق قاسم	Nanoparticle antifungal drugs a revolution in treatment and destruction fungal biofilm
66	الدكتور المشرف :	
موسى رمضان خلف خالد حارث هاشم حسن عبدالله فراس عبدالنافع فاطمة فراس خليل رحمة حبش جرجيس	م.د. منال عبد المنعم	The role of miRNA in embryo implantation
67	الدكتور المشرف :	
سجى سامي عباس محمود. بنان احمد رمزي عبدالله. عذراء محمد عزيز ابراهيم. مريم سامي محمد رجب . رحمة اسامة عبدالعظيم قاسم.	م.م. ايناس حازم احمد	The relation between obesity and diabetes
68	الدكتور المشرف :	
سلم طارق سلم حسين عبدالله علي شعيب عيسى محمد سعدالله حسن علي عبدالرحمن فضيل خضر الياس نور الدين ياسر عارف	م.د. ذكرى صديق ذنون	The protective effect of medicinal plants in the treatment of urinary tract infection
69	الدكتور المشرف :	
محمد عمر ابراهيم هند اوس ثابت ابرار حازم يونس ريحانة محب الدين محمود نبا سعيد ثامر	ا.م.د. مضر نزار داود	biomarkers for the diagnosis of acute myocardial infarction
70	الدكتور المشرف :	
ريم محسن عزيز مجيد سرى نشوان محمد بشير ياسمين نشوان محمد بشير براء علي فتحي سلطان مريم غزوان طارق حامد	ا.م.د. محمد خالد جمال الدين النوري	The encyclopedia of Taurine
71	الدكتور المشرف :	
افراح احمد عبد المحسن امنة خالد هاشم اية عفيف حسين نقي غسان ذنون يونس نور محمد عطيه	ا.م.د. عبدالله عقيل احمد طه الطيار	Role of exercise as a preventive approach against different pathological conditions.

72	الدكتور المشرف :	
محمد صالح جاسم حسون عمار حسون اسراء حامد هاجر محمد صالح تقي غسان حازم	م.م. عمر بسام	Pregnancy disorders caused by vitamins deficiency
73	الدكتور المشرف :	
غيدان صالح خضر صالح احمد خالد سليمان محمد عبدالله عثمان علي شهاب محمود فضيل خضر الياس علي نائف زينل محمد سعيد	ا.م.د. عمر عبدالحكيم حامد	Hydrgels for Biomedical Applications
74	الدكتور المشرف :	
محمد بشار محمد رشيد سليمان عمر احمد موفق سعد سالم سعد الله مريم محمد حازم اسراء محمود صالح الياس	م.د. علي عبد الحكيم حامد	Evaluation of mechanical properties of transdermal patch
75	الدكتور المشرف :	
تقي لقمان يونس حمودي انفال حسين محمد علي ايلاف غسان محمد طه سري حسام الدين جاسم سعيدة محمد سعيد	م.د. ثامر عبد الجبار عمر	Preparation and In vitro Evaluation of Sustained Released Tablets
76	الدكتور المشرف :	
تبارك محمود محمد احمد زينب عدنان توفيق اسراء شعيبان ابراهيم دلال محمود الياس مجتبي علان نوري	م. امنة مظفر انور	"Simplified Cosmetic Formulations: Developing and Testing Moisturizers, Lip Balms, Shampoos, Face Masks, and Body Lotions"
77	الدكتور المشرف :	
ساره شامل عبدالوهاب حمد هديل ابراهيم مصطفى سليمان صابرين عامر صالح ياسين جمانة مروان حازم عبدالرحمن محمد عطاالله طلب عويد	م.ساره طه اسماعيل	Therapeutic proteins delivery: recent advances and approaches
78	الدكتور المشرف :	
اسماء حازم احمد براء احمد عباس فاطمه وليد جرجيس الاء نشوان شاكر رضوان عبدالرحمن عبدالقادر	م.م. حيدر فؤاد ابراهيم	Osmotically regulatory oral system
79	الدكتور المشرف :	
نور محسن حسين شهد بسام الياس شهد ياسر جمعة عبدالرحمن زهير طارق ضحى ياسين طه حسن	م.م. نورا ثامر عبدالعزیز	Novel strategies for the drug delivery of poorly water-soluble drugs
80	الدكتور المشرف :	
جاسم محمد احمد محمد ايهاب طارق محمود صالح احمد محسن علي مال الله احمد الياس خضر عبدالله انديان نشوان حسين حسن	م.م. رشا خالد شاكر	A Comprehensive Review on Pharmaceutical Excipients
81	الدكتور المشرف :	
زهراء عباس علي مصري نرجس حردان مردان علي هناء عبدالله حامد مصطفى دلال رعد صالح محمد ميعاد عبدالحميد سلمان	م.د. سمير محمد	Exploring the use of tamsulosin in female patients: mechanism, indication, and clinical implication
82	الدكتور المشرف :	
علي نشوان احمد عبدالله حسن احمد سعيد يحيي امير شاكر محمود علي برهان جمعة خلف احمد رائد رمزي	م.م. علاء راكان عزيز	Application of 3D printing techniques in tablet manufacturing
83	الدكتور المشرف :	
مصطفى اكرم غانم مهند وعد خليل ابراهيم عمار محمد خليل ابراهيم يونس مشعل غربي مؤمن بشار رشاد	م.م. محمد خالد احمد شاهين	Polymeric nanoparticles transdermal niosomes

84	الدكتور المشرف :	
هناء صالح جاسم محمد	م.م. محمد خالد أحمد	Flash tablet as an immediate release approach
ساير عباس عبيد	شاهين	
معن هاشم حسين		
عبد الرحمن انور احمد		
يوسف محمد هاشم		
85	الدكتور المشرف :	
هارون رسام يعقوب	م.م. سعد محمد مجيد	Review on formulation and charecterization of bilayer tablets
شيرزاد جلال حسين		
ايه صفاء عزيز		
محمد هاني مسلم		
هدى ليث منيب		
86	الدكتور المشرف :	
محمد علاء الدين عبدالكريم	م.م. فادية ياسر	New developement in in-situ gel technology for ocular drug delivery
امنة ابراهيم احمد	عبدالغني	
فاروق خالد فاروق		
كرم خضر ابراهيم		
رنا سعد محمد شريف		
87	الدكتور المشرف :	
ابراهيم صلاح فرج	ا.م.د. مهند عبد الستار	Release profile comparison of diclofenac sodium modified release products
عبدالباسط زردة شت حسين		
علي شاكر احمد		
احمد رافد مال الله		
88	الدكتور المشرف :	
وليد ذكرى شعبان	م.م. ميس سالم	Nanocrystals: A Look Over their properties, fabrication and pharmaceutical applications
الاء فاضل عباس	سعد الله	
زيد سيابند شعبان		
محمد يونس قاسم		
ياسر محمد طاهر		