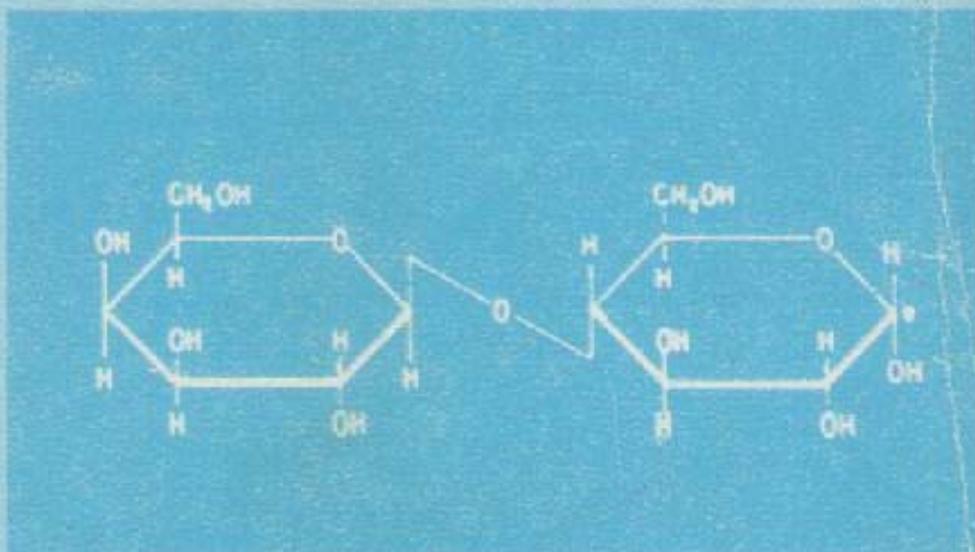


# كُيَمِاءُ الأَلْبَانِ

تأليف

د. عامر محمد علي د. محسن الشيباني

د. محمود عيد العصر د. صادق جواد طعمة



1-630-39-1

الجمهورية العراقية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

٩٣/٥٦/٥٦  
المكتبة  
الجامعة العراقية

# كُتُبُ كِيمِيَاءِ الْأَلْبَانِ

تأليف



د. عامر محمد علي

د. محسن السبيبي

د. محمود عياد العمر

د. صبار جوار طعمة

## المحتويات

الفصل	الصفحة
١ - تركيب الحليب	٥
د. محسن محمد علي الشبيبي	
٢ - دهن الحليب	٣١
د. محسن محمد علي الشبيبي	
٣ - بروتينات الحليب	١٥١
د. صادق جواد طعمة	
٤ - سكر الحليب	٢٣٥
د. محمود عيد العمر	
٥ - أملاح الحليب	٣٠٧
د. محمود عيد العمر	
٦ - تخمرات الحليب	٣٨١
د. محمود عيد العمر	
٧ - إنزيمات الحليب	٤٤١
د. عامر محمد علي الشيخ صالح	
٨ - فيتامينات الحليب	٤٨٩
د. عامر محمد علي الشيخ صالح	
٩ - الصفات الفيزيائية للحليب	٥٧١
د. عامر محمد علي الشيخ صالح	