

إِسْهَامُ عُلَمَاءِ الْعَرَبِ وَالْمُسْلِمِينَ فِي الْكِيمْيَاءِ

الدكتور علي عبد الله الدّفاع
أستاذ الرياضيات وعميد كلية العلوم
بجامعة البترول والمعادن
الظهران

مؤسسة الرسالة



إِسْهَامُ عُلَمَاءِ الْعَرَبِ وَالْمُسْلِمِينَ فِي الْكِيمْيَاءِ

بقلم

الدكتور علي عبداللّٰه دَفَاع

عميد كلية العلوم بجامعة البترول والمعادن - الظهران
والأستاذ الزائر بكلية العلوم بجامعة الرياض



مؤسسة الرسالة



المحتويات

اهداء	٧
تصدير	٩
مقدمة	٢٥
الباب الأول : مصادر علم الكيمياء التي نهل	
منها علماء العرب والمسلمين	٣١
الباب الثاني : علم الكيمياء عند العرب والمسلمين	٤٩
الباب الثالث : مشاهير علماء العرب والمسلمين في حقل الكيمياء	٧٩
حكم بني أمية : خالد بن يزيد بن معاوية	٨٣
الإمام جعفر الصادق	١٠١
جابر بن حيان	١٠٨
الرازي	١٤٦
المجريطي	١٩٧
أبو المنصور الموفق	٢١٣
ابن سينا	٢١٨
الطغرائي	٢٦١
أبو القاسم العراقي	٢٧٣
الجلدكي	٢٨٠
المصادر والمراجع	٢٩٥