

5	مسرد وقائمة اختصارات
7	مقدمة
9	ما هي متلازمات الثلاثسيميا؟ فهم وتصنيف الأساس الجزيئي
25	فسيولوجيا المرض وأعراضه
37	مضاعفات سريرية و علاجها علاجات حديثة
63	مراجع مفيدة
65	فهرس