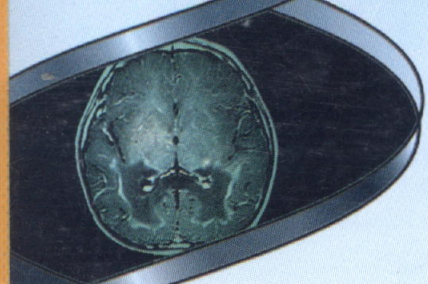
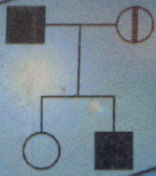


พันธุศาสตร์คลินิก ในเด็ก

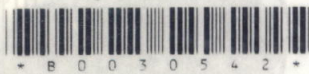
Clinical Genetics in Children



วช.

QH50

พันธุศาสตร์คลินิกในเด็ก



* B 0 0 3 0 5 4 2 *

ห้องสมุด วทบ นครราชสีมา



ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วรศักดิ์ โขติเลอศักดิ์

สารบัญ

คำนิยม		(3)
คำนำจากผู้นิพนธ์		(5)
กิตติกรรมประกาศ		(6)
ส่วนที่ 1	หลักพันธุศาสตร์คลินิก (Principles of Clinical Genetics)	1
	1. ความผิดปกติของยีนเดี่ยว: พงศาวลี (Single Gene Disorders: Pedigree)	3
	2. ความผิดปกติของยีนเดี่ยว: อณูพยาธิวิทยา (Single Gene Disorders: Molecular Pathology)	17
	3. ความผิดปกติของโครโมโซม (Chromosomal Disorders)	37
	4. ความผิดปกติชนิดพหุปัจจัย (Multifactorial Disorders)	47
	5. พันธุศาสตร์มะเร็ง (Cancer Genetics)	51
	6. การให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์ (Genetic Counseling)	57
	7. ผลกระทบของโครงการศึกษาจีโนมมนุษย์ต่อการแพทย์ (Implications of the Human Genome Project for Medicine)	65
ส่วนที่ 2	แนวทางปฏิบัติสำหรับโรคพันธุกรรมในเด็ก (Practical Approach to Genetic Diseases in Children)	69
	8. ความพิการแต่กำเนิด: หลักการ (Congenital Anomalies: Principles)	71
	9. ความพิการแต่กำเนิด: กลุ่มอาการ (Congenital Anomalies: Syndromes)	83
	10. โรคพันธุกรรมเมแทบอลิก: แนวทางการวินิจฉัยและดูแลรักษา (Inherited Metabolic Disorders: A Guide to Diagnosis and Management)	159
	11. โรคพันธุกรรมเมแทบอลิก: วิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Inherited Metabolic Disorders: Laboratory Methodology)	197