

目 次

I. 総括研究報告（別添3）	
催奇形性物質に係る雄性生殖を介した新規発生毒性評価法の開発	----- 1
栗形 麻樹子	
II. 分担研究報告（別添4）	
1. 妊娠ウサギを用いたサリドマイド反復経口投与による母動物および胚・胎児への 薬物移行に関する検討	----- 14
栗形 麻樹子	
2. 妊娠ウサギを用いたサリドマイド反復経口投与による胚・胎児発生への影響	---- 23
北嶋 聡	
3. 薬物動態の解析	----- 29
山崎 浩史	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表（別添5）	----- 32
IV. 資料	----- 33
添付資料1. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胚・胎児移行への影響	
添付資料2. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胚・胎児発生への影響	
図 1. 生理学的薬物動態モデルによる出力結果値と経口投与による実測値との比較	
表 1. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物一般状態：胚・胎児移行に関する検討	
表 2. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物体重推移：胚・胎児移行に関する検討	
表 3. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による帝王切開所見（妊娠13-14日）：胚・胎児移行に関する検討	
表 4. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による帝王切開所見個別表（妊娠13-14日）：胚・胎児移行に関する検討	
表 5. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中サリドマイド濃度及びTKパラメータ（妊娠1日）：胚・胎児移行に関する検討	
表 6. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中サリドマイド濃度及びTKパラメータ（妊娠13日）：胚・胎児移行に関する検討	
表 7. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中5-hydroxythalidomide濃度及びTKパラメータ（妊娠1日）：胚・胎児移行に関する検討	
表 8. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中5-hydroxythalidomide 濃度及びTKパラメータ（妊娠13日）：胚・胎児移行に関する検討	

- 表 9. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中5'-hydroxythalidomide濃度及びTKパラメータ（妊娠1日）：胚・胎児への移行に関する検討
- 表 10. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物血漿中5'-hydroxythalidomide濃度及びTKパラメータ（妊娠13日）：胚・胎児への移行に関する検討
- 表 11. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎盤、卵黄囊膜、胚中のサリドマイド濃度（妊娠13日）：胚・胎児への移行に関する検討
- 表 12. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎盤、卵黄囊膜、胚中の5-hydroxythalidomide濃度（妊娠13日）：胚・胎児への移行に関する検討
- 表 13. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎盤、卵黄囊膜、胚中の5'-hydroxythalidomide濃度（妊娠13日）：胚・胎児への移行に関する検討
- 表 14. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物一般状態：胚・胎児発生に関する検討（妊娠28日帝王切開）
- 表 15. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による母動物体重推移：胚・胎児発生に関する検討（妊娠28日帝王切開）
- 表 16. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与後の帝王切開所見（妊娠28日）：胚・胎児発生に関する検討
- 表 17. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胚・胎児死亡数（妊娠28日）：胚・胎児発生に関する検討
- 表 18. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎児外表観察：胚・胎児発生に関する検討
- 表 19. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎児内臓観察：胚・胎児発生に関する検討
- 表 20. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎児骨格観察：胚・胎児発生に関する検討
- 表 21. 妊娠雌ウサギを用いたサリドマイド経口投与による胎児主要部位骨化数観察：胚・胎児発生に関する検討