



図8. 発育不良のメタロチオネインヘテロマウス胎子

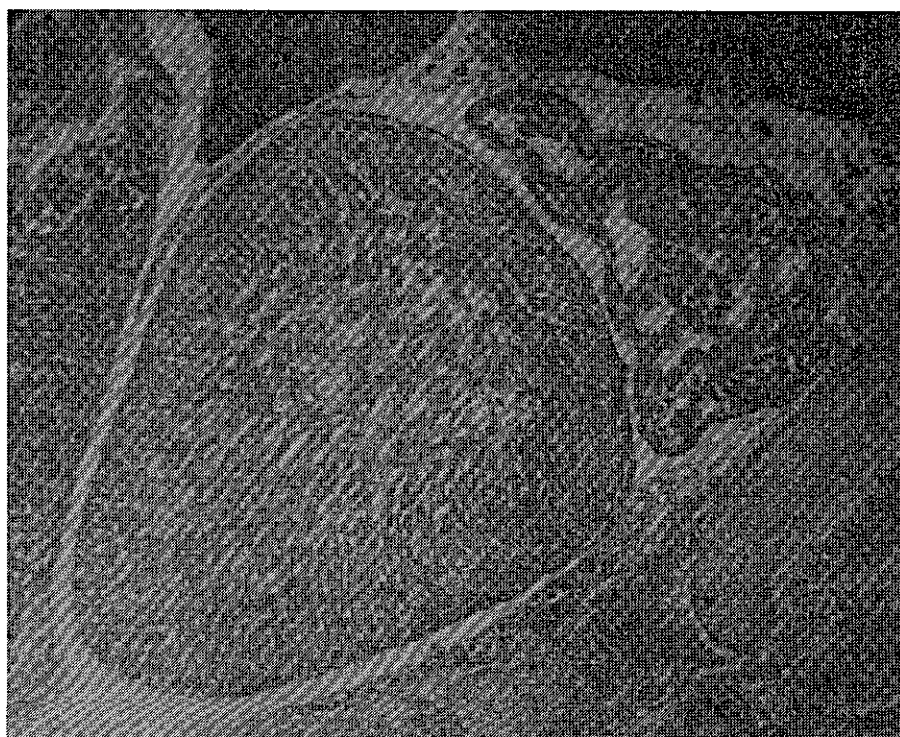


図9. 発育不良メタロチオネイン野生型マウス胎子の心臓
(HE 染色)



図10. 発育不良メタロチオネインヘテロマウス胎子の肺 (HE 染色)

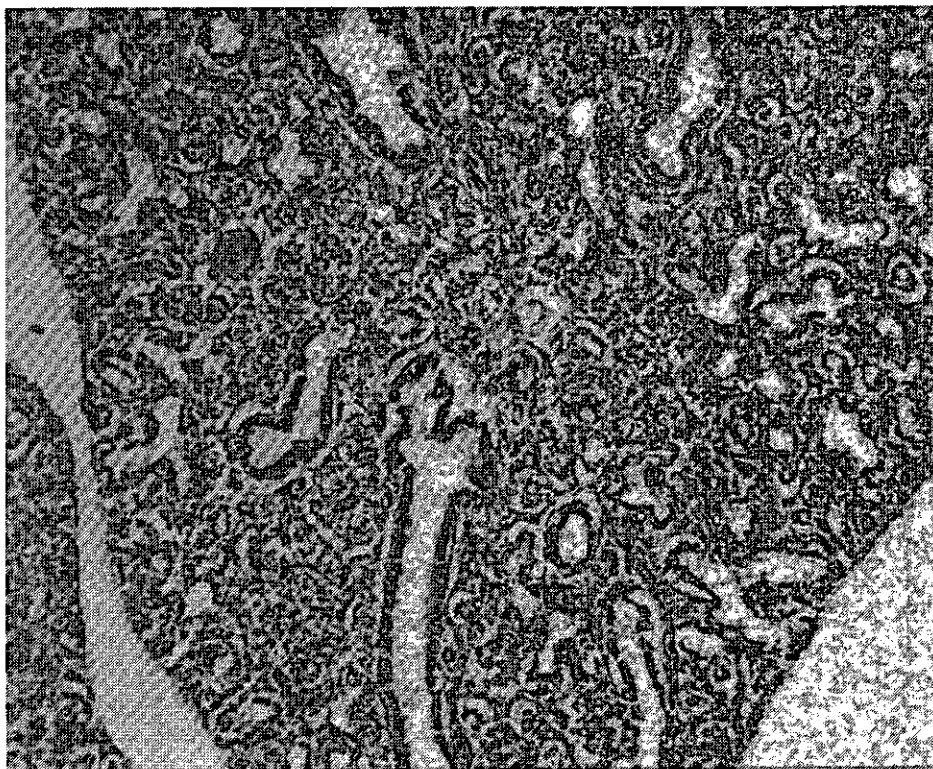


図11. 発育不良メタロチオネイン野生型マウス胎子の肺 (HE 染色)

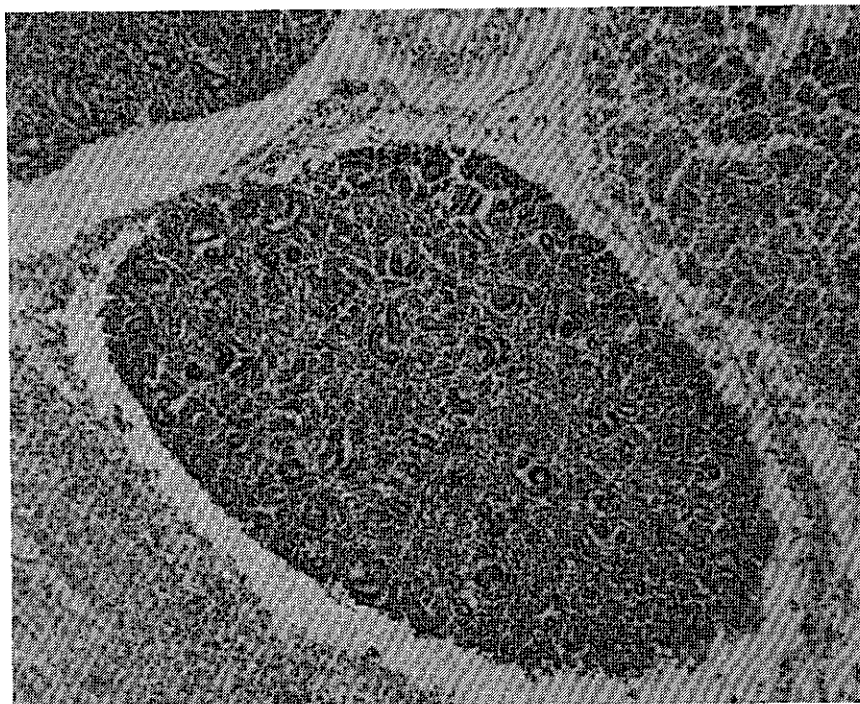


図12. 発育不良メタロチオネインヘテロマウス胎子の腎臓 (HE 染色)

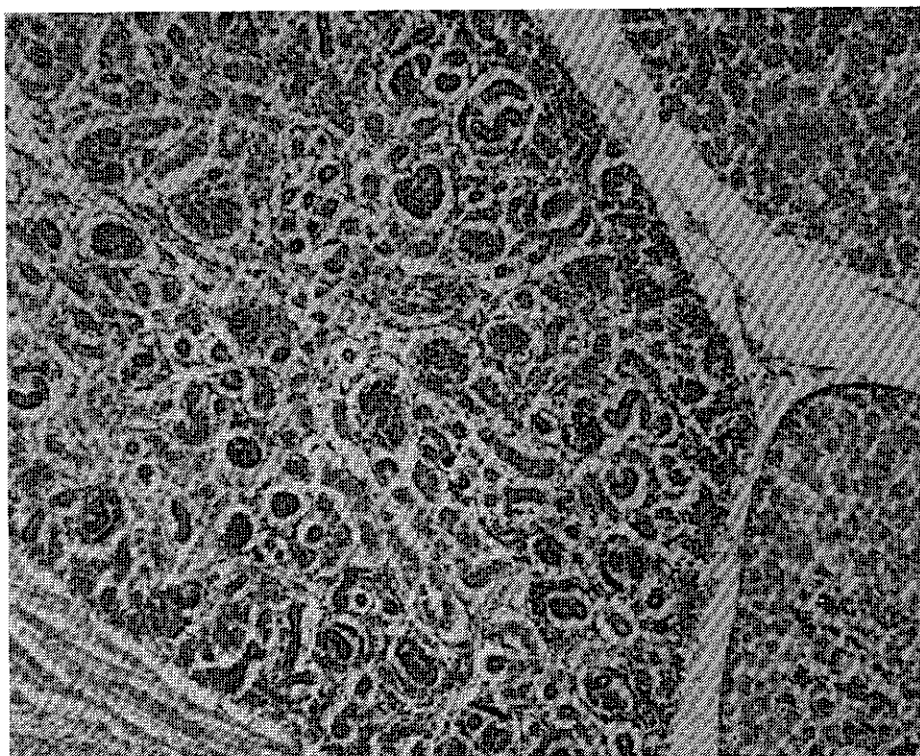


図13. 発育不良メタロチオネイン欠損マウス胎子の腎臓 (HE 染色)

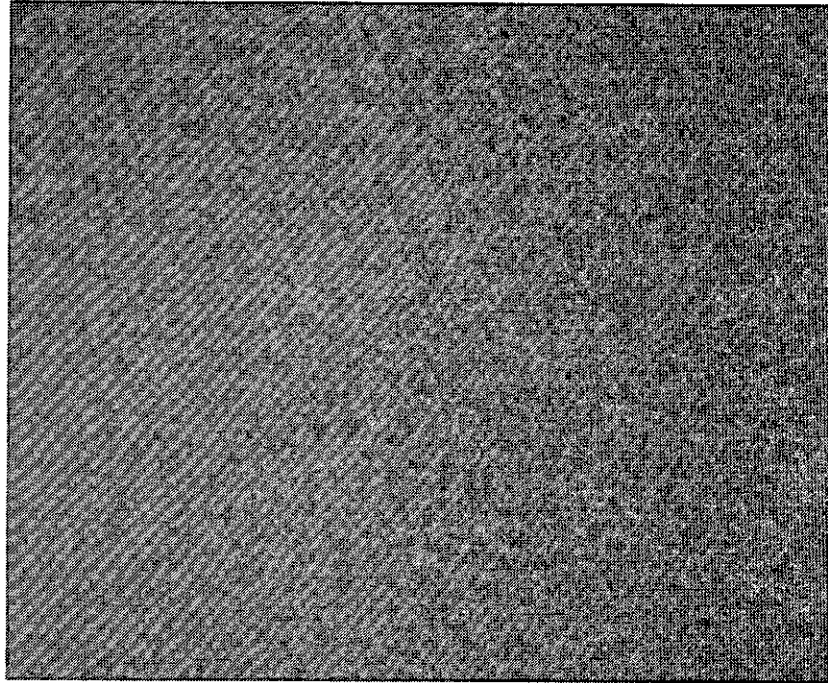


図14. 発育不良メタロチオネインヘテロマウス胎子の肝臓 (カドミウム染色)

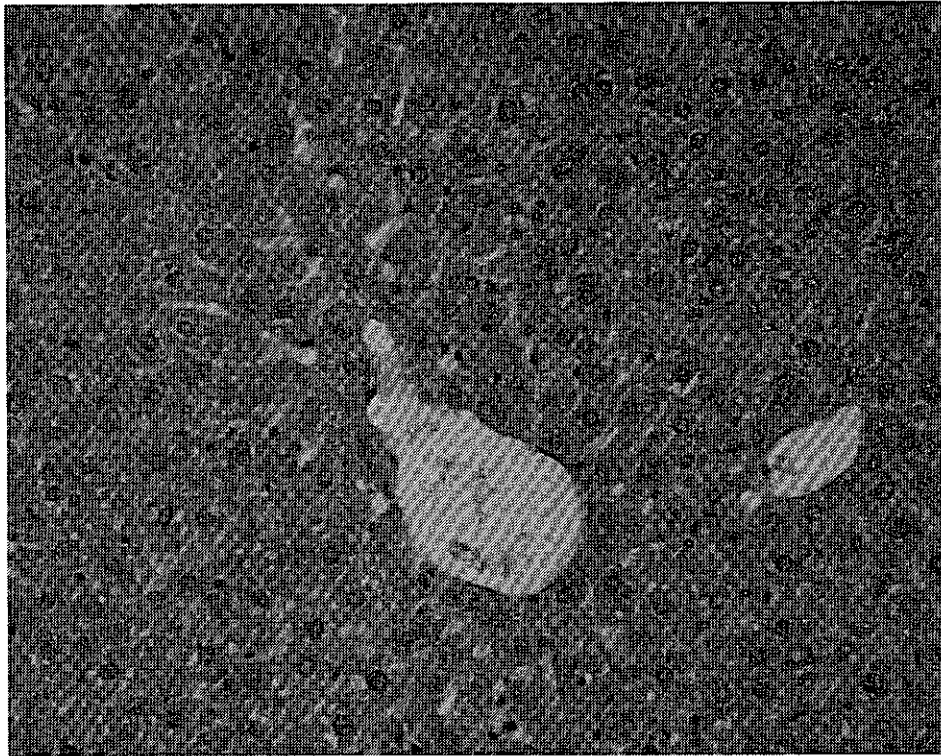


図15. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの肝臓 (HE 染色)

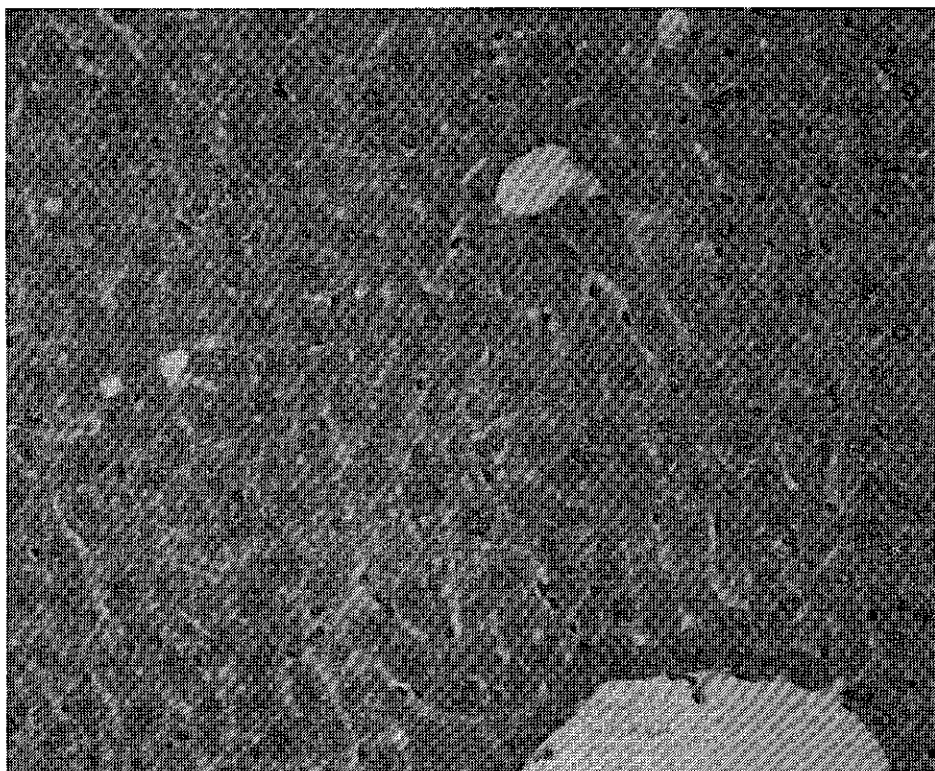


図16. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの肝臓 (HE 染色)



図17. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの腎臓 (HE 染色)

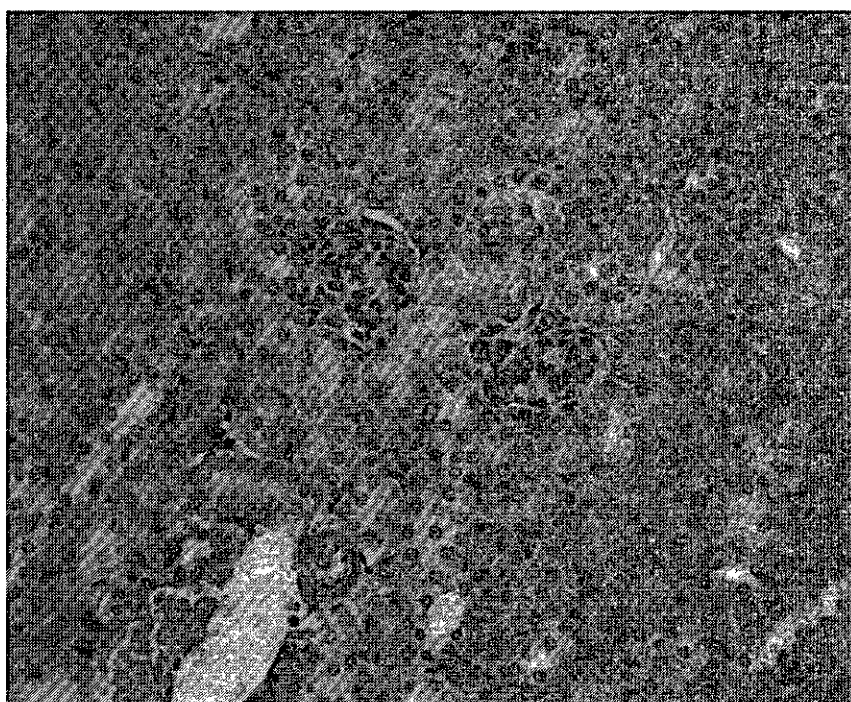


図18. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの腎臓 (HE 染色)

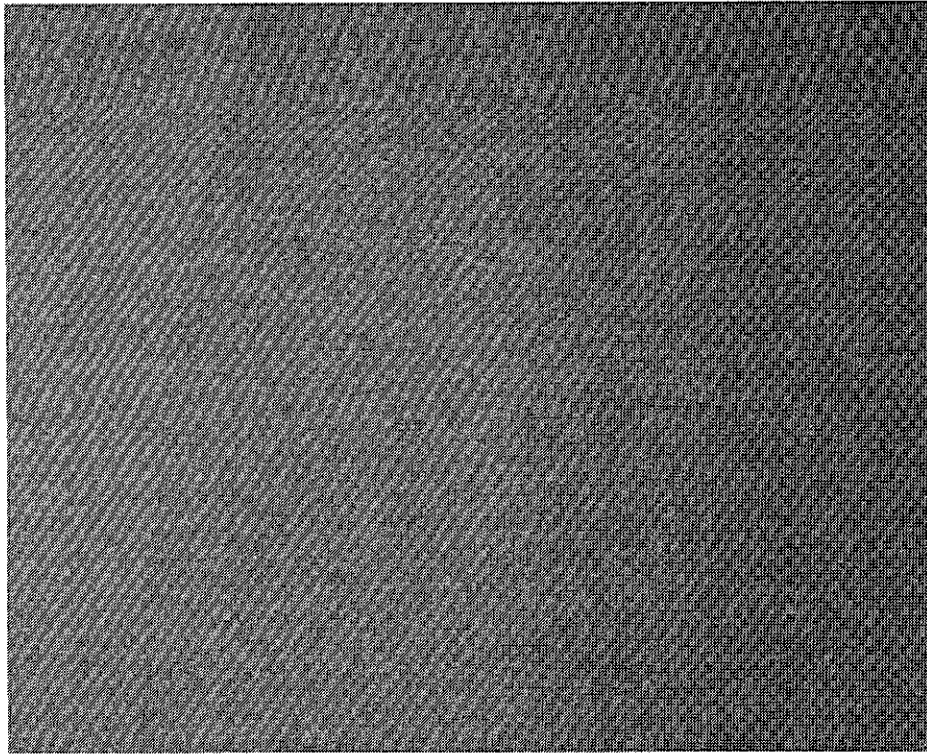


図19. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの肝臓 (カドミウム 染色)

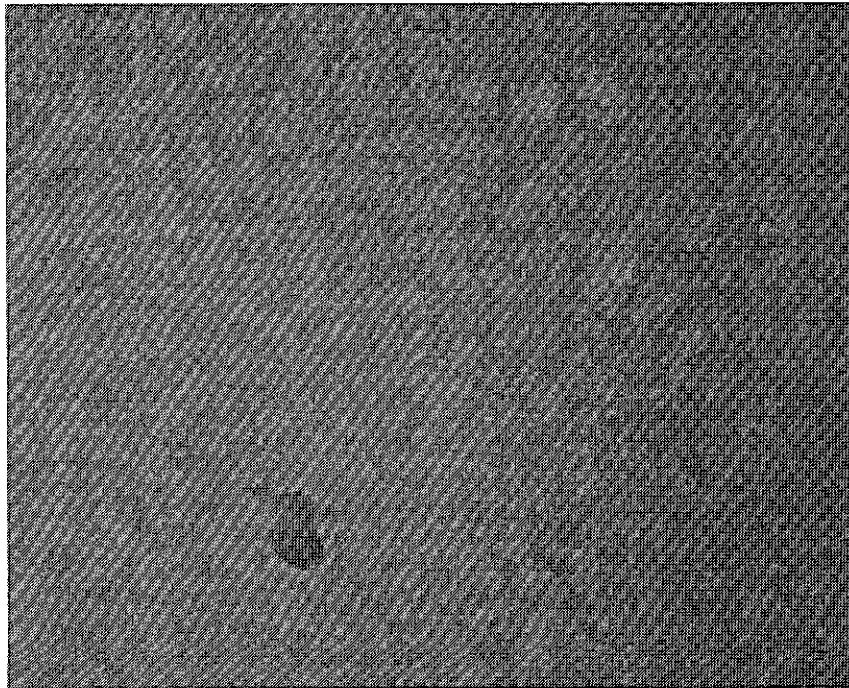


図20. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの肝臓 (カドミウム 染色)

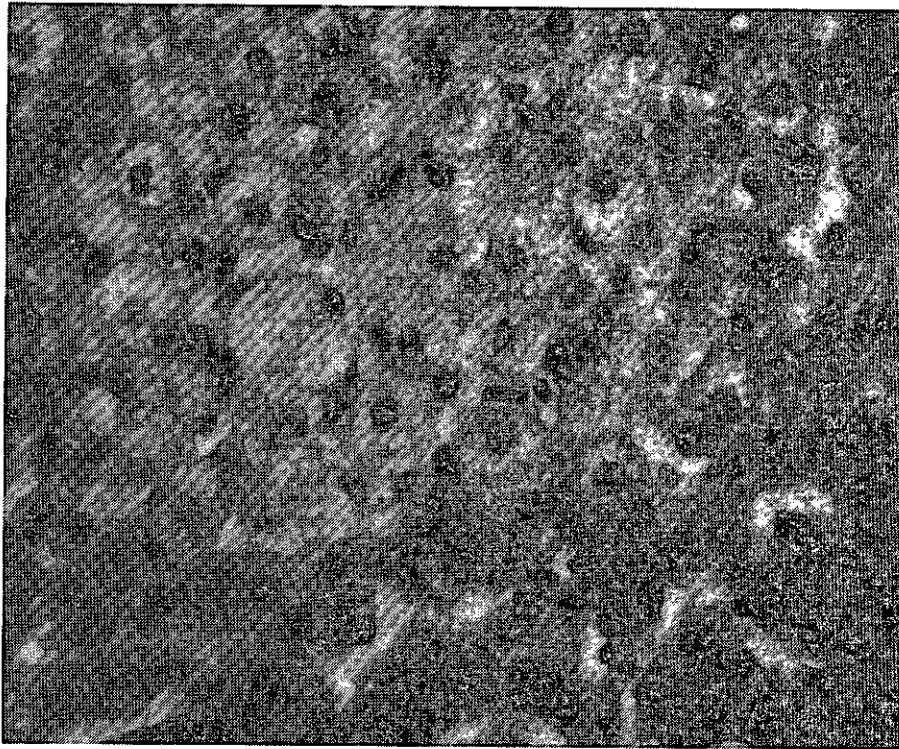


図21. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの肝臓 (HE 染色)

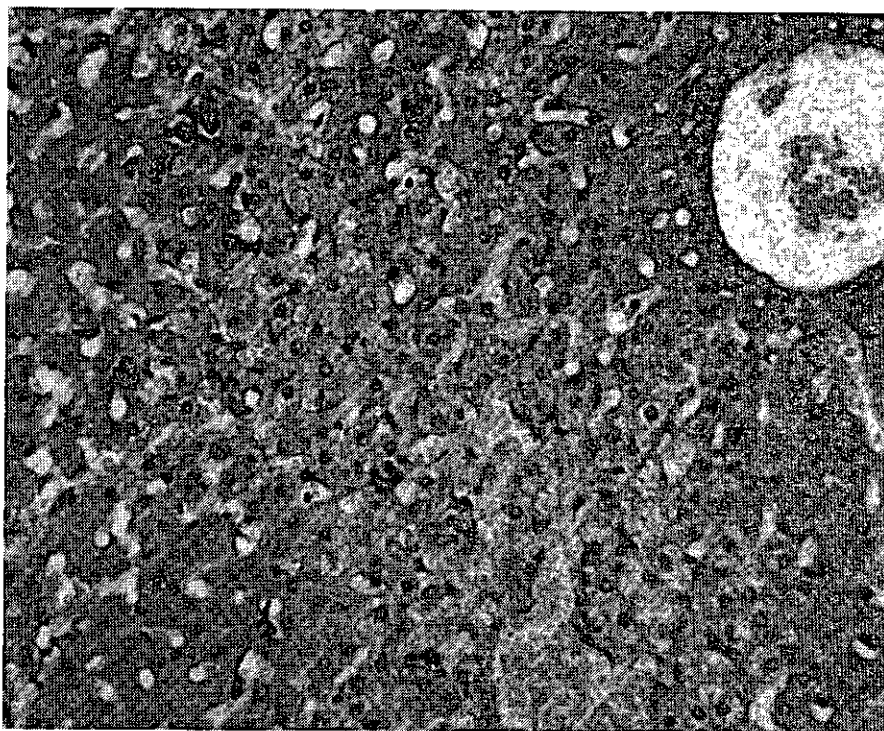


図22. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの肝臓 (HE 染色)

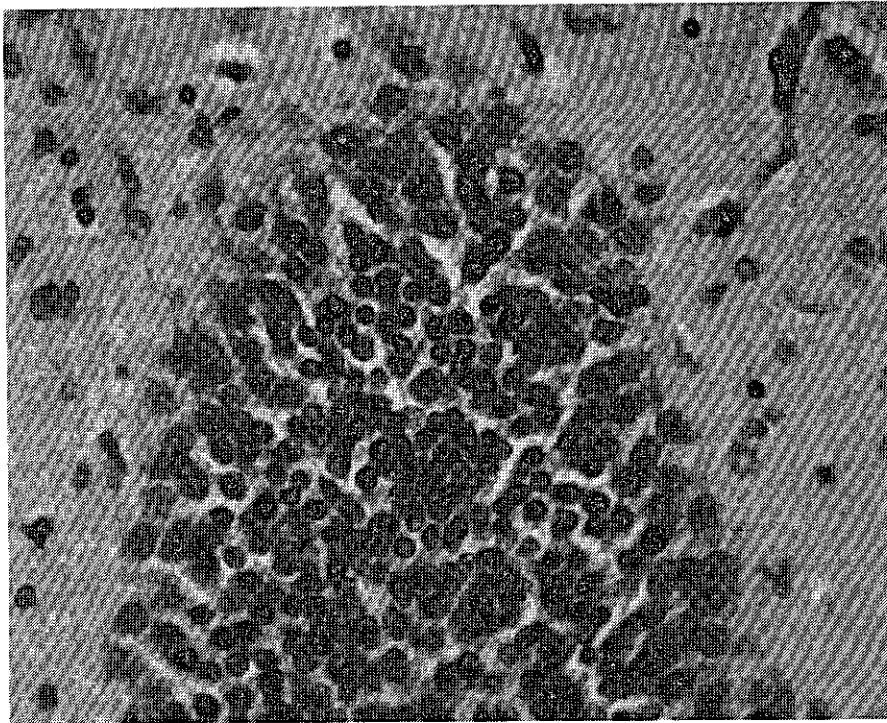


図23. メタロチオネイン野生型オスマウスの海馬歯状回 (HE 染色)

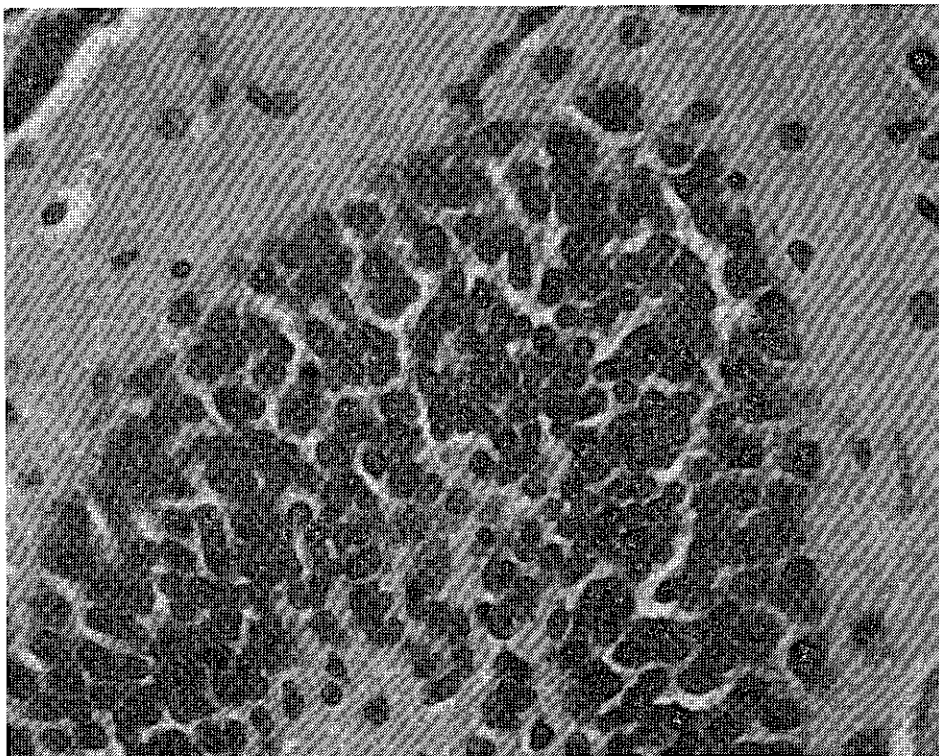


図24. メタロチオネイン野生型メスマウスの海馬歯状回 (HE 染色)

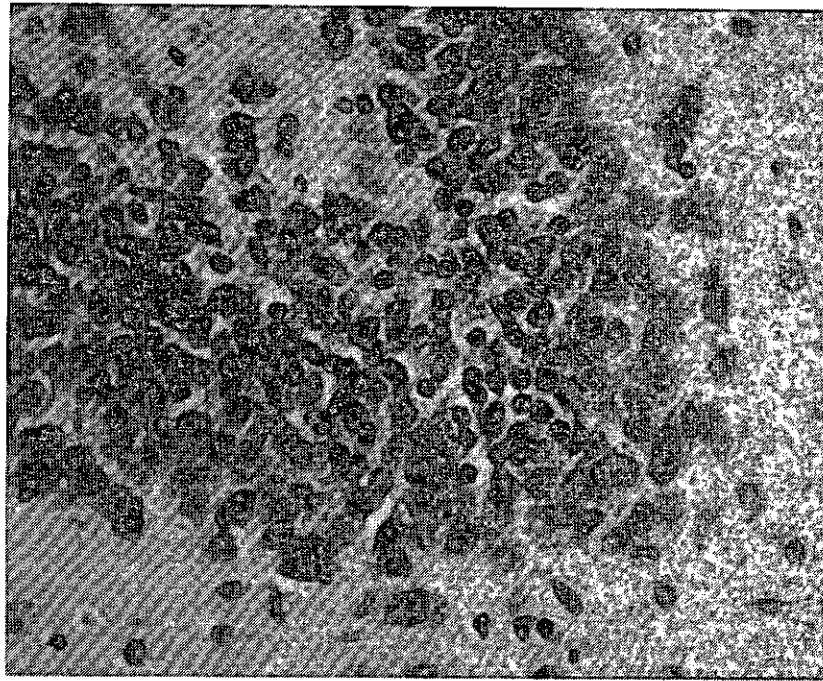


図25. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型オスマウスの海馬歯状回 (HE 染色)

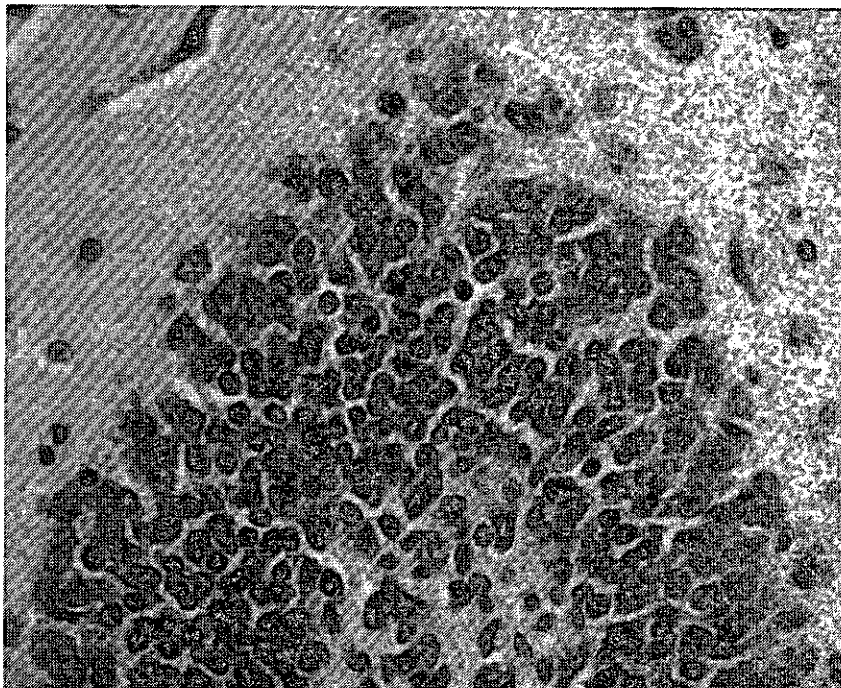


図26. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型メスマウスの海馬歯状回 (HE 染色)

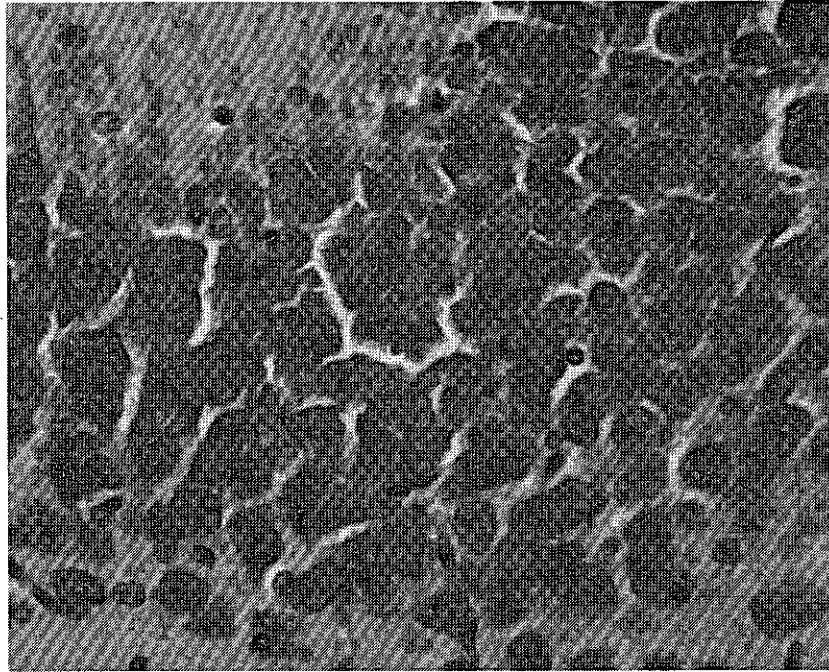


図27. メタロチオネイン野生型オスマウスの海馬
CA3 領域(HE 染色)

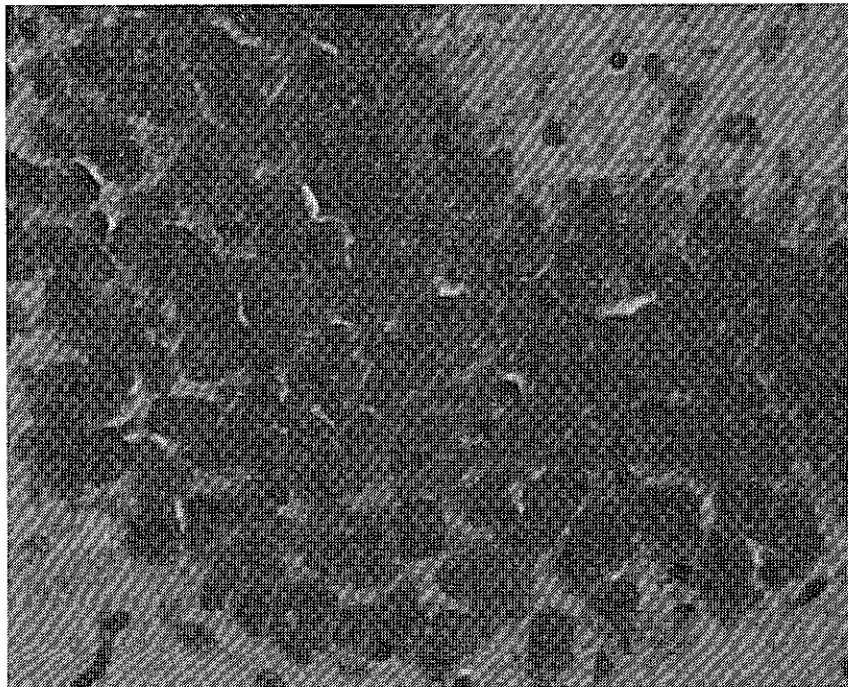


図28. メタロチオネイン野生型メスマウスの海馬
CA3 領域(HE 染色)

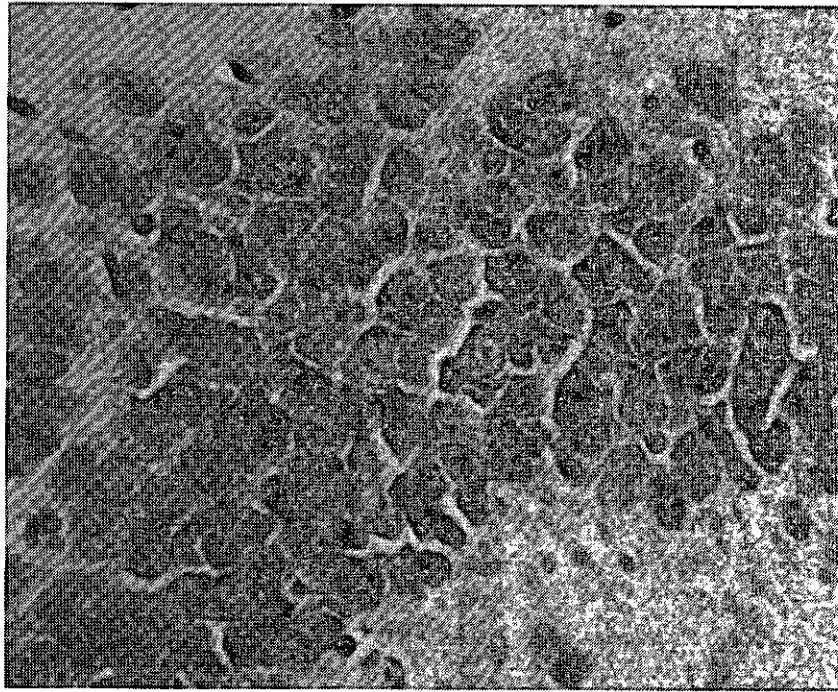


図29. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型オスマウスの海馬 CA3 領域(HE 染色)

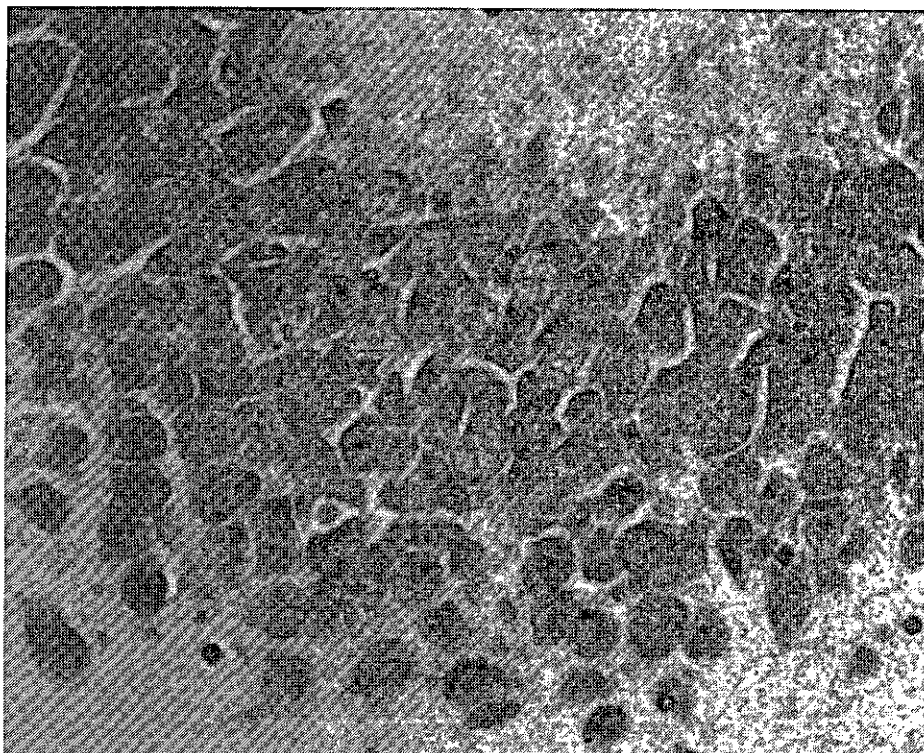


図30. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型メスマウスの海馬 CA3 領域(HE 染色)

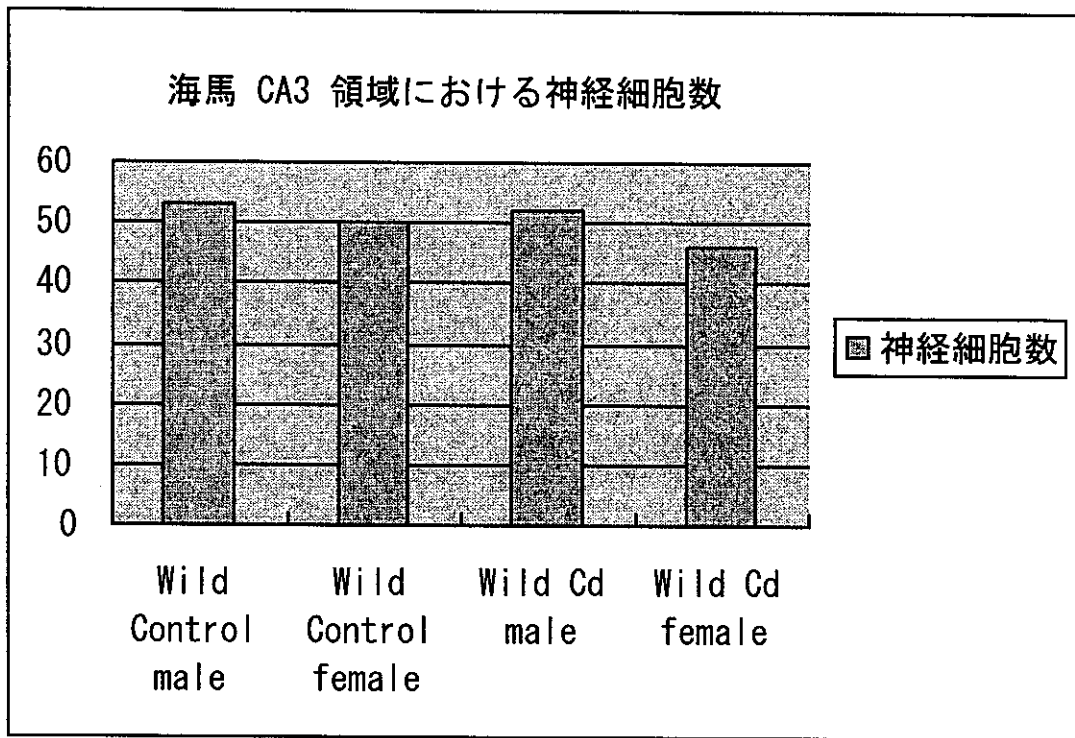


図31. 海馬CA3領域における神経細胞数

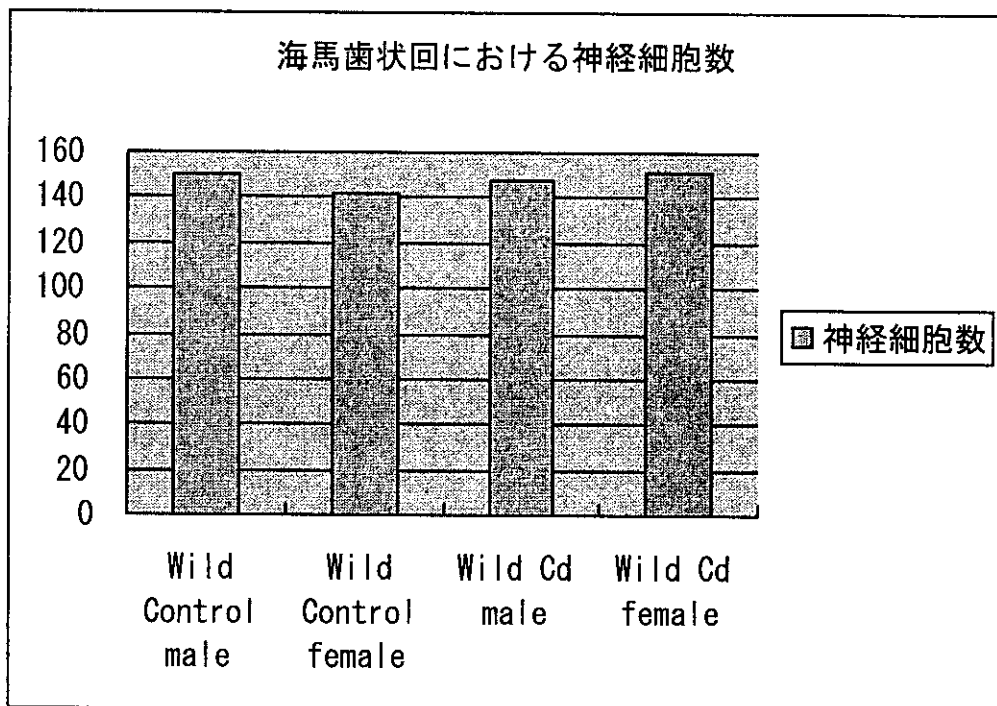


図32. 海馬歯状回における神経細胞数

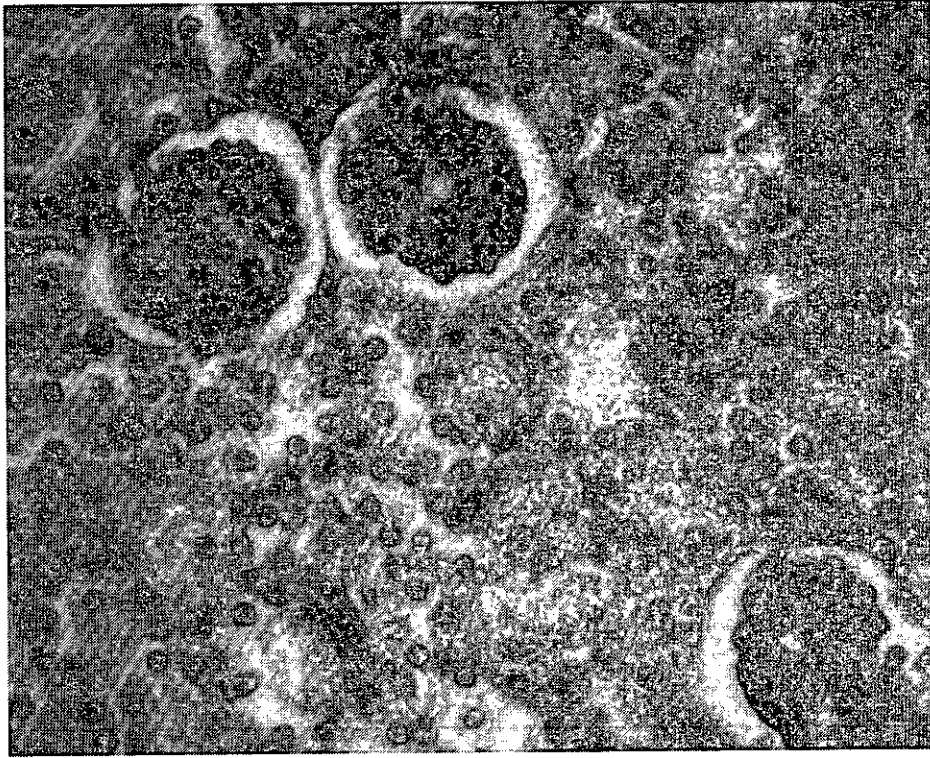


図33. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの腎臓 (HE 染色)

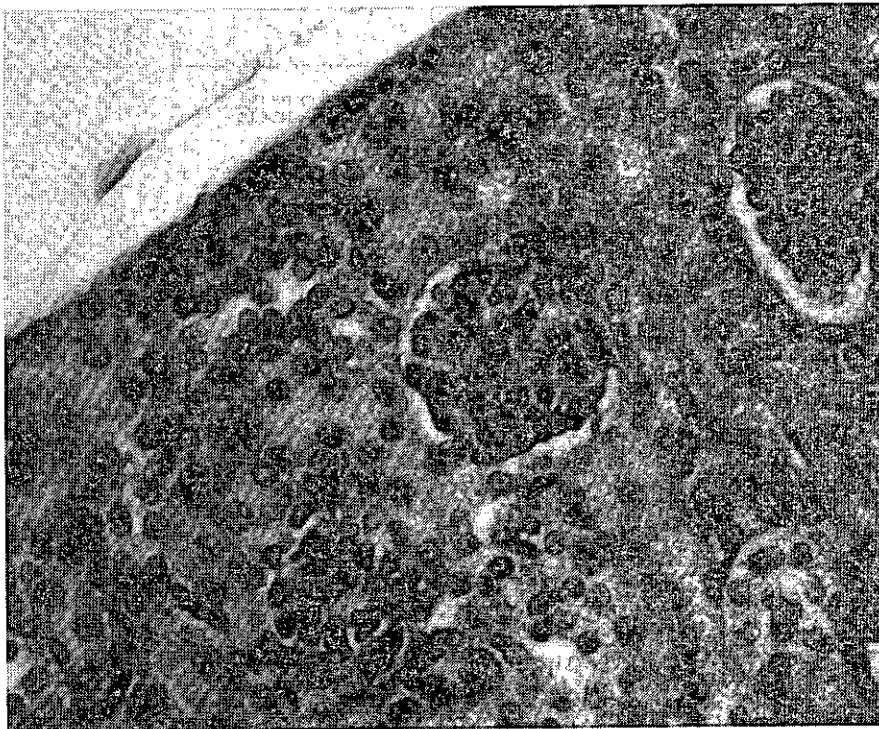


図34. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの腎臓 (HE 染色)

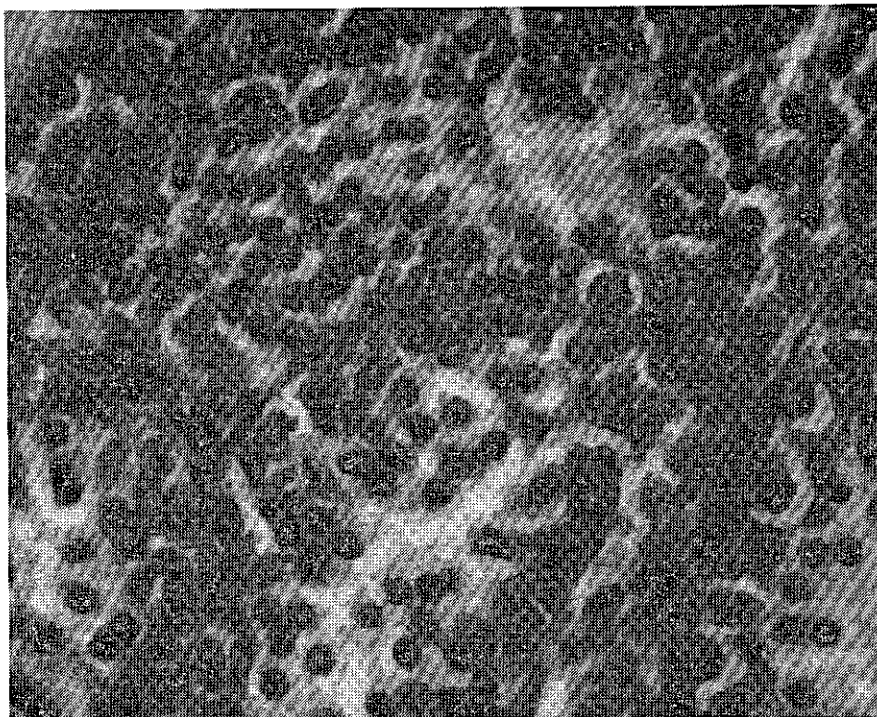


図35. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの精巣 (HE 染色)

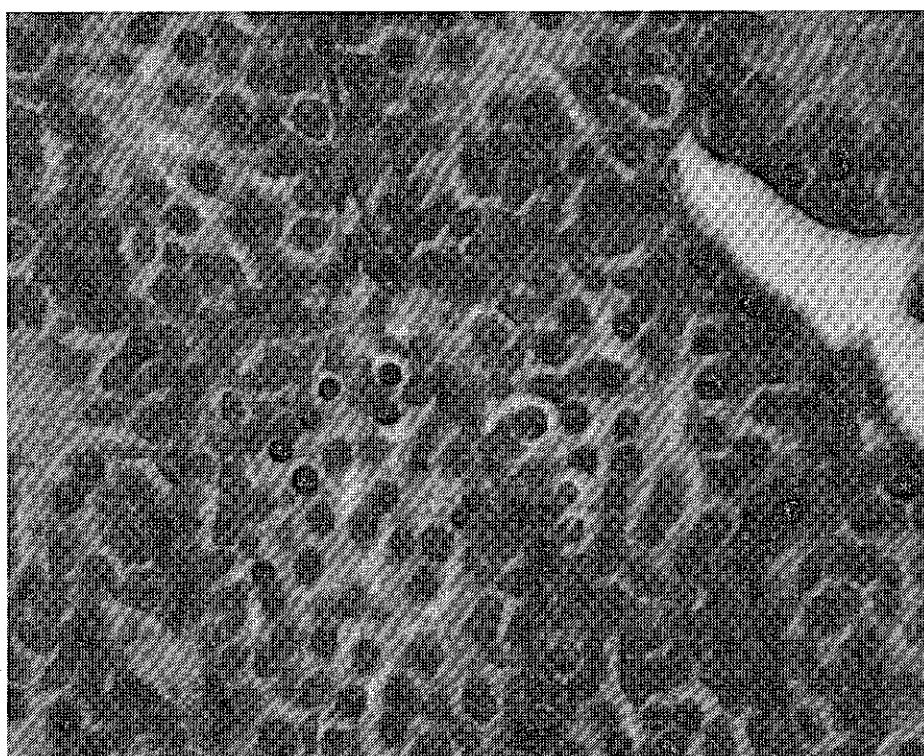


図36. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの精巣 (HE 染色)

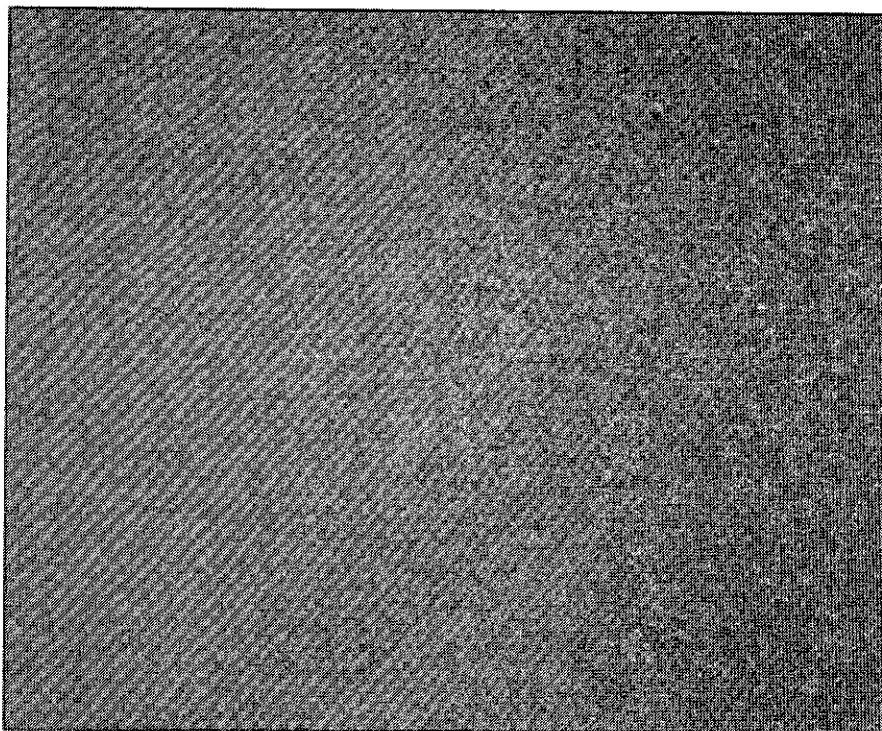


図37. カドミウム曝露メタロチオネイン欠損マウスの肝臓 (カドミウム染色)

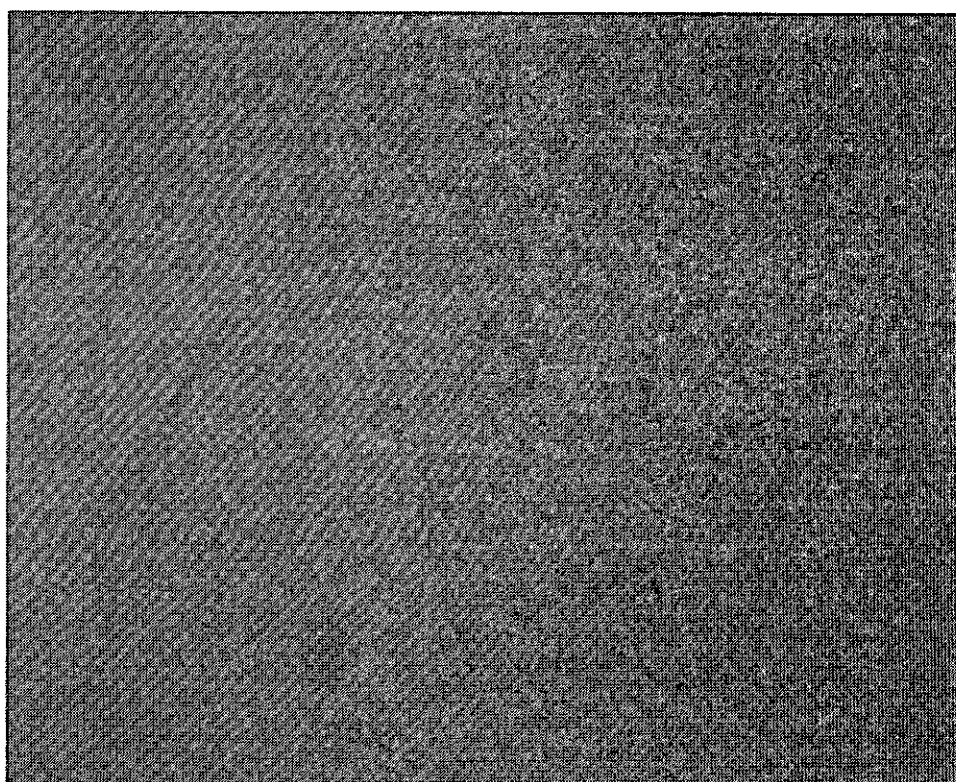


図38. カドミウム曝露メタロチオネイン野生型マウスの肝臓 (カドミウム染色)

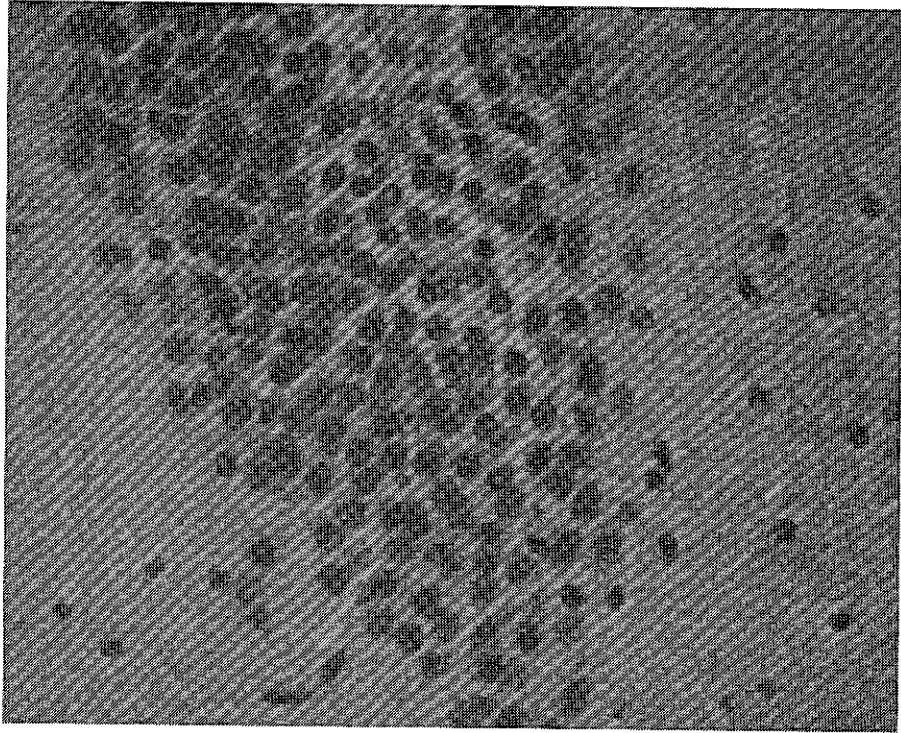


図39. メタロチオネイン欠損マウスの海馬歯状回 (HE 染色)

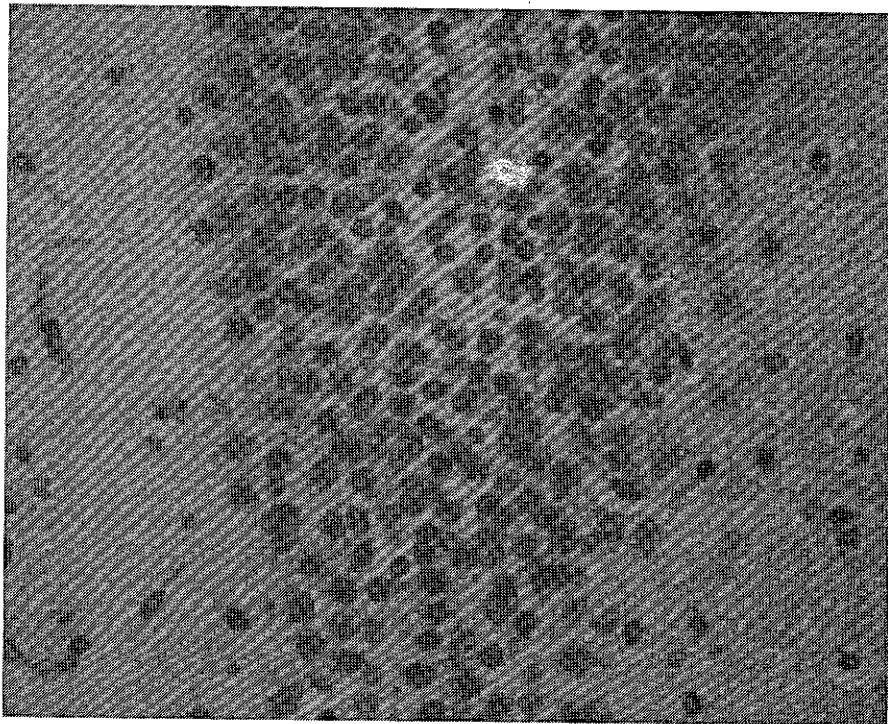


図40. メタロチオネイン野生型マウスの海馬歯状回 (HE 染色)

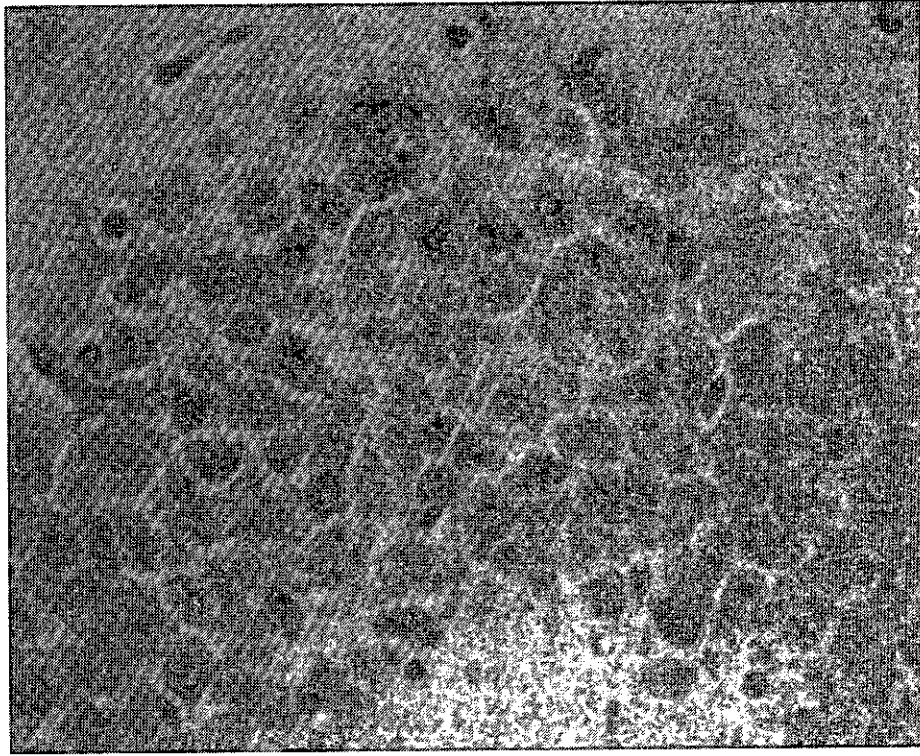


図41. メタロチオネイン欠損マウスの海馬 CA3 領域
(HE 染色)

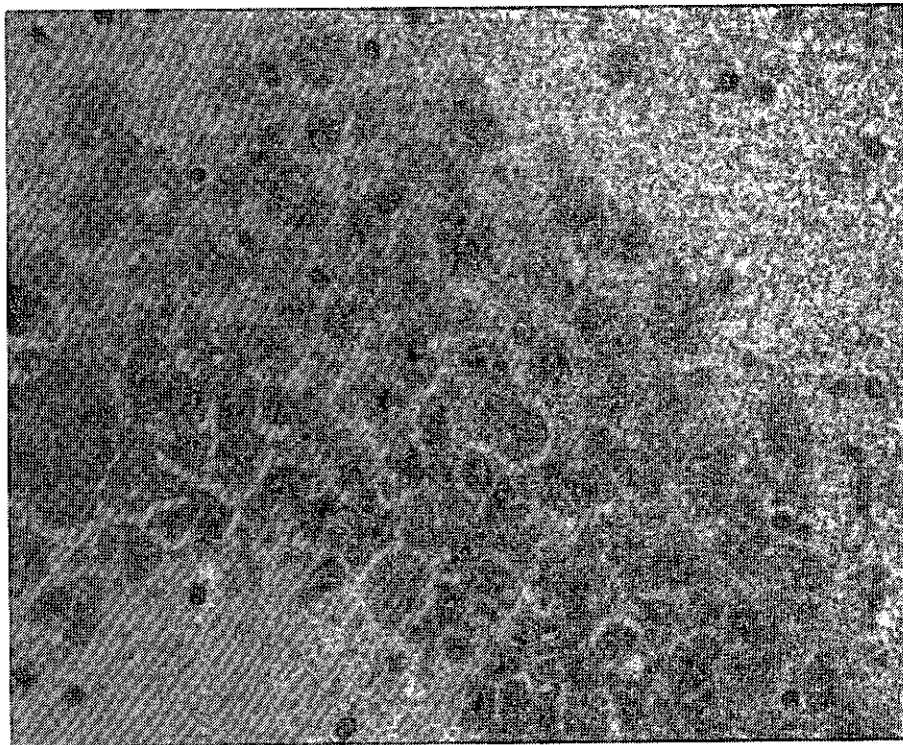


図42. メタロチオネイン野生型マウスの海馬 CA3 領域(HE
染色)

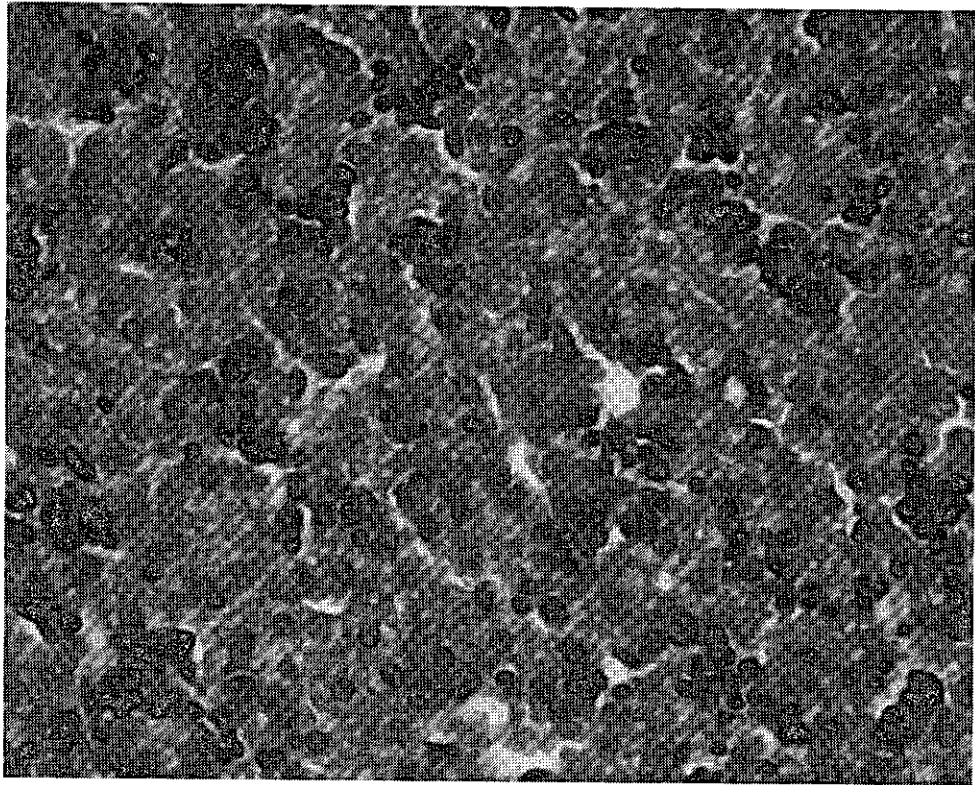


図43. メチル水銀曝露メタロチオネイン欠損マウスの肝臓 (HE 染色)

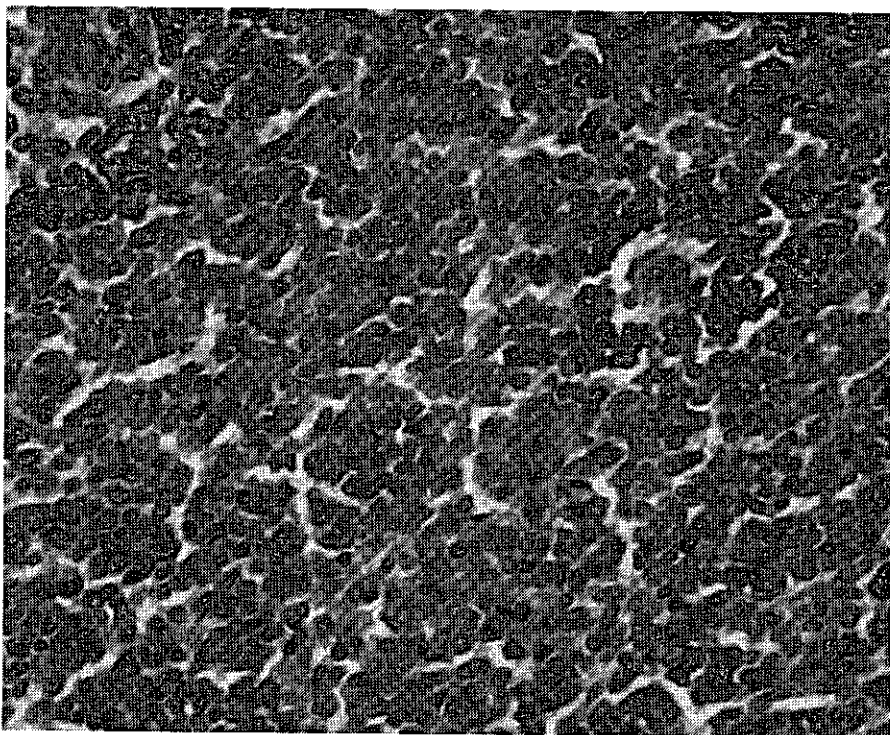


図44. メチル水銀曝露メタロチオネイン欠損マウスの脾臓 (HE 染色)

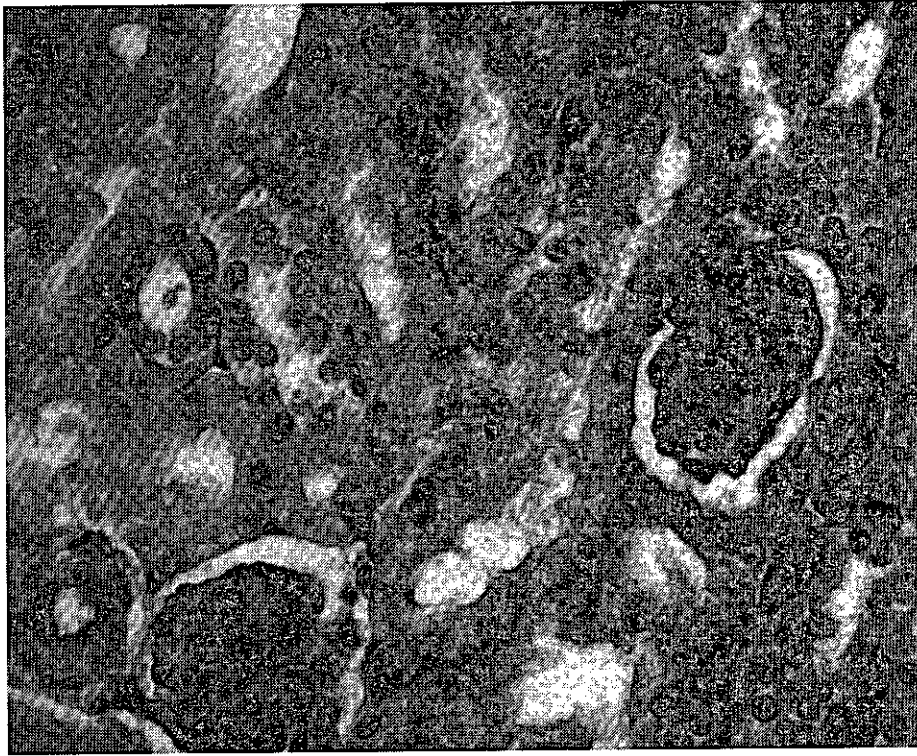


図45. メチル水銀曝露メタロチオネイン欠損マウスの腎臓 (HE 染色)

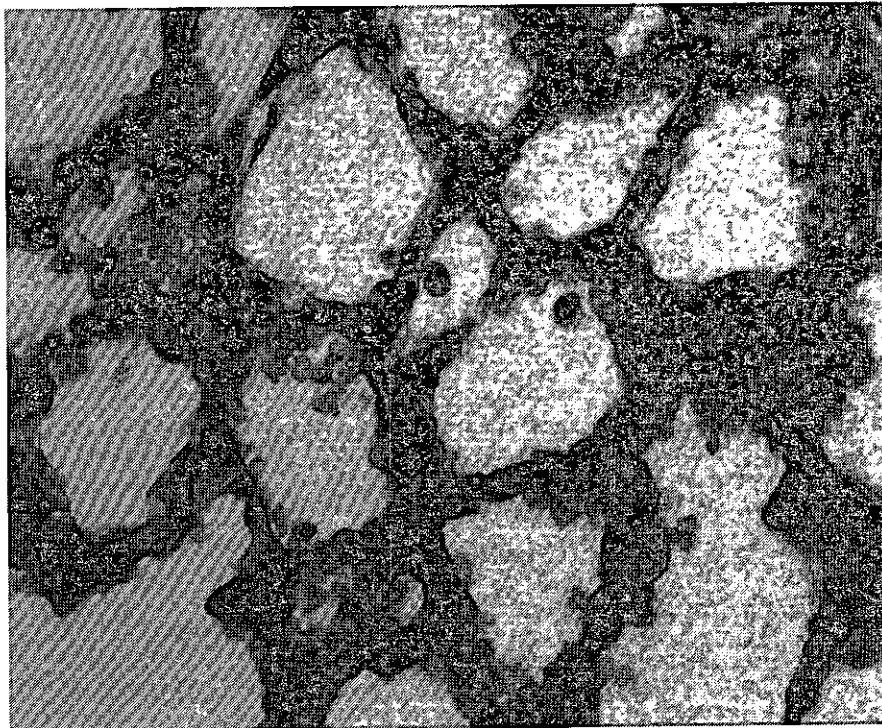


図46. メチル水銀曝露メタロチオネイン欠損マウスの肺 (HE 染色)