

목 차

제1장 서론	3
1. 연구배경 및 목적	3
제2장 재료 및 방법	6
1. 화학물질 및 실험동물	6
2. 동물의 사육관리	6
3. 투여/폭로 농도설정 및 투여/폭로방법	7
4. 소핵표본의 제작 및 염색, 관찰	8
5. 통계처리	9
제3장 연구결과	11
1. 실험동물의 일반사항	11
2. 흡입챔버환경측정	14
3. 복강 내 단 회 투여에 의한 마우스 골수세포에서의 소핵 유발	15
4. 반복 흡입폭로에 의한 흰쥐 골수세포에서의 소핵 유발	16
제4장 고찰	24
제5장 결론	28
제6장 참고문헌	30