

# 목 차

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ABSTRACT .....          | i |
| <br>                    |   |
| I. 서 론 .....            | 1 |
| 1. 연구배경 .....           | 1 |
| 2. 연구방향 및 목적 .....      | 3 |
| <br>                    |   |
| II. 재료 및 방법 .....       | 4 |
| 1) 시험물질 .....           | 4 |
| 2) 실험동물 .....           | 4 |
| 3) 관찰 및 검사항목 .....      | 5 |
| (1) 해부 및 병리조직표본제작 ..... | 5 |
| (2) 병리조직학적 검사 .....     | 5 |
| (3) 면역조직화학적 검사 .....    | 5 |
| 4) 통계처리 .....           | 6 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Ⅲ. 결 과            | 7  |
| 1. 세르토리 세포지수      | 7  |
| 2. 투여농도별 배세포수의 변화 | 9  |
| 3. 스테이지별 배세포수의 변화 | 11 |
| 3. 조직병리.....      | 19 |
| 4. 면역조직화학적 검사     | 20 |
| Ⅳ. 고 찰            | 32 |
| Ⅴ. 결 론            | 36 |
| 참 고 문 헌           | 39 |