

목 차

abstract	1
I. 서론	3
II. 연구방법	13
1. 조사대상	13
2. 재료 및 방법	13
III. 결과	17
1. TDI-HAS와 MDI-HSA 항원의 합성	17
2. 정량적인 ELISA 분석법에 의한 면역항체의 정량	22
3. 천식 유발물질 취급 근로자의 혈청의 특이 IgE 측정	22
IV. 고찰	30
V. 결론	33
VI. 참고문헌	34