

목 차

Abstact	1
I. 서론	3
1. 연구배경	3
2. 연구목적	5
II. 연구대상 및 방법	6
1. 우리나라의 석면과 유리섬유의 사용실태	6
2. 석면과 유리섬유에 의한 건강장해	7
III. 연구결과	10
1. 석면의 사용실태	10
1) 우리나라의 석면생산량	10
2) 석면과 석면제품의 수입량 및 사업장별 사용량의 변화	12
3) 석면사업장 수 및 폭로근로자 수의 변화	14
4) 석면의 폭로농도 변화	17
2. 석면과 석면대체물질에 의한 건강장해	19
1) 연구대상의 일반적 특징	19
2) 작업환경측정	20
3) 흉부방사선촬영 결과	21
4) 폐기능검사 결과와 폐기능장해	22
5) 호흡기 증상	26
IV. 고찰	28
V. 결론	33
VI. 석면과 유리섬유사업장 근로자의 건강관리를 위한 제언	34
참고문헌	38
부록	41