

제 1 장 서론	1
1.1 누적외상성질환 (CTDs)	1
1.2 국외 현황	8
1.3 우리 나라 작업자의 누적외상성질환 현황	11
1.4 발생 사례	13
제 2 장 제조업에서의 누적외상성질환 실태 및 주요 문제점 분석	17
2.1 국내 실태 파악	17
2.2. 누적외상성질환 관련 주요 문제점	20
제 3 장 위험 요인 파악을 위한 체크리스트의 개발	30
3.1 체크리스트의 필요성	30
3.2 체크리스트의 활용	33
3.3 누적외상성질환 예방을 위한 체크리스트	34
3.4 체크리스트 도움말	49
제 4 장 누적외상성질환의 인간공학적 예방대책	82
4.1 누적외상성질환과 인간공학	82
4.2 부적절한 자세	83
4.3 정적인 동작	86
4.4 부적절한 자세와 작업대의 설계	88

4.5 무리한 힘의 사용	90
4.6 반복적인 작업	90
4.7 작업의 지속시간	91
4.8 날카로운 면과의 신체 접촉	91
4.9 진동공구의 사용	92
4.10 온도의 영향	92
제 5 장 사례 연구	94
5.1 현장 적용	94
5.2 체크리스트의 타당성 검토	102
제 6 장 누적외상성질환의 보건관리	105
6.1 누적외상성질환 보건관리의 목적	105
6.2. 누적외상성질환의 보건관리의 주체	105
6.3 누적외상성질환의 진단	107
6.4 누적외상성질환의 치료	112
6.5 사후관리 방안	116
제 7 장 토 의	122
참 고 문 헌	125

<부록 1> 미국 업종별 누적외상성질환 발생건수	· · · · · 128
<부록 2> 미국의 직업병 현황	· · · · · 130
<부록 3> 상지의 누적외상성질환 진단에 포함되어야 할 질환 (ICD 10 code)	· · · · · 131
<부 록 4> 직업병예방/기술기준	· · · · · 133