

ONUC12) 마스크 끈에 일어나는 환경파괴완화

참가자_송지현·정문원·이혜정

대구한의대학교 제약공학과

지도교수_박문기

대구한의대학교 제약공학과

1. 과제의 필요성 및 목적성

마스크 사용량이 급증하면서 무단으로 버려지거나 종량제봉투에서 빠져나온 마스크들이 환경문제를 야기하고 있다. 그중에서 마스크 끈은 동물들에게 올라가미가 되는 문제가 야기되고 있다. 이를 해결해 보고자 한다.

2. 과제의 내용 및 범위

마스크 끈을 교체형으로 제작하는 것을 기본으로 마스크 착용에 있어 이점도 가지고 환경문제를 개선 가능한 방향으로 형태를 계량하는 것을 중점으로 한다.

3. 과제 결과의 활용계획

급격하게 사용량이 증가한 마스크 폐기물이 환경에 주는 악영향을 줄이는 것을 목표로 하고 있다.