

연수 제안서

연구 분야	1. 형광현미경 및 혈구분석기 활용 혈구분석 2. GC-MS, LC-MS, immunoassay 기반 도핑시료분석 및 시료관리 업무
연구 과제명	1. 혈구분석 시스템 개발 2. 도핑검사 시료분석 연구 3. 식품중 자연독소 및 곰팡이독소 시험법 확립 연구 4. 신경전달물질의 정량분석을 통한 초미세먼지의 뇌 신호체계 영향 연구
연수 제안 업무	1. 도핑시료분석 업무 및 시료관리 업무 2. 과제 연구 업무
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.9- 2023.5 (연장가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 혈구분석 시스템 개발 ○ 도핑검사이료에 잔류하는 도핑금지약물의 검출 (GC-MS, LC-MS, immunoassay등 기기분석 기반) ○ 식품중 자연독소 시험법 연구 ○ 신경전달물질 정량분석법 연구 	
<p>소속 부 서 : 도핑컨트롤센터</p> <p>연수 책임자 : 손 정 현</p>	