

**2017**  
**온라인 동물실험계획서**  
**심의 프로그램 변경**

**시행일자: 2017년 10월 1일**

**아주대 IACUC & 실험동물연구센터**

# 주요 변경사항

구분	이전	변경	비고
회원가입	교육 이수 전 불가	교육 이수 여부 무관	단순 회원 가입 가능
신규 계획서	단순 명료	법적 필수 사항 작성	미 기재 시 팝업
중간보고서	서류 제출	계획서 별 자동 공지	10,20,30개월 마다 공지
종료 보고서	온라인에서 단순 제출	동물 승인수 및 총사용량 파악	본인 최종 확인 후 제출
동물 주문	서류 접수(담당자 메일)	온라인 주문 가능(7일 전)	계획서 미 승인 시 불가
동물 반출	구역 내 서류 기재	반출 예정 3일전 온라인 신청	긴급 사항은 사전 협의
장비 반/입출	센터 담당자 사전 협의	6개월 단위로 신청서 온라인 제출	모든 장비 적용
기초교육	서류 접수(담당자 메일)	온라인 접수	이수번호 자동 부여
기술지원	담당자와 사전 협의	온라인 신청(7일 전)	계획서 미 승인 시 불가
실험실 예약	구역 내 예약일지 기재	온라인 신청(15일 전)	기간 신청 불가
센터이용안내	홈페이지 내 미 기재	이용에 관한 전반적 절차 공지	도식화
게시판	이용 불가	이용 가능	공지 및 연구자 요청
업무협의	없음	IBC 심의 프로그램 동반 도입	IRB는 향후 협의
개인정보	활용동의 없음	회원 가입 시 필수 적용	법개정 반영

# 온라인 심의프로그램

[센터소개](#) | [센터이용안내](#) | [IACUC/IBC](#) | [온라인신청서](#) | [교육안내](#) | [IACUC 게시판](#) | [IBC 게시판](#)



센터이용안내



심의절차

**IACUC 공지사항** | IBC 공지사항

심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공..

2017-09-27



**한수이사님**

2017-09-30 13:25:40 로그인

[심의 진행 현황](#) | [신청 진행 현황](#)

로그아웃

▶ **생물안전심의 진행 현황 ( 총 0건 )**

작성중	신청	검수	심사중
0	0	0	0
심사완료	수경요청		
0	0		

▶ **동물실험윤리 심의 진행 현황 ( 총 2건 )**

작성중	IBC 심의중	신청	검수
0	0	0	0
심사중	심사완료	수경요청	종료일박
0	0	1	1

▶ **온라인신청 진행 현황 ( 총 0건 )**

작성중	신청	검수완료	최소
0	0	0	0
구매요청	수료		
0	0		



**동물실험계획서**  
동물실험윤리위원회의 승인을 받으려면 작성해주시기 바랍니다.

[바로가기](#)

동물실험윤리위원회 가이드라인

**중간보고서**  
승인일 이후 1년 후 중간보고서 작성

---

**동물구입 신청 (국내·외)**  
동물들 구입해야 할 경우 작성

---

**실험실/수술실 사용 신청**  
희망일 최소 3일전에 신청 가능

---

**경비반입/반출 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능

**종료보고서**  
연구 또는 실험이 종료되는 경우 작성

---

**동물반출 신청 (국내·외)**  
동물들 외부로 반출해야 할 경우 작성

---

**기술지원 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능



**생물안전심의신청서**  
생물안전관리위원회의 승인을 받아야 하는 경우 작성해주시기 바랍니다.

[바로가기](#)

생물안전관리위원회 가이드라인

# 개인정보 활용 동의



## 회원서비스

로그인

회원가입

아이디/비밀번호 찾기

개인정보처리방침

이용약관

HOME > 회원서비스 > 회원가입

## 회원가입

### I 개인정보처리방침

★★(이하 '●')은 개인정보보호법에 따라 이용자의 개인정보 보호 및 권익을 보호하고 개인정보와 관련한 이용자의 고충을 원활하게 처리할 수 있도록 다음과 같은 처리방침을 두고 있습니다.

'●'은 회사는 개인정보처리방침을 개정하는 경우 웹사이트 공지사항(또는 개별공지)을 통하여 공지할 것입니다.

본 방침은부터 0000년 0월 0일부터 시행됩니다.

개인정보처리방침에 동의합니다.

### I 이용약관

#### 제 1장 총칙

##### 제 1조 (목적)

이 약관은 ★★(이하 '●')가 운영하는 웹사이트와 웹사이트에서 제공하는 온라인 콘텐츠 등 모든 서비스(이하 '서비스')를 이용함에 있어, 이용조건 및 절차에 관한 기본적인 사항을 약속하여 규정함을 그 목적으로 합니다.

##### 제 2조 (약관의 효력과 변경)

이용약관에 동의합니다.

위 내용에 동의하고 회원가입하겠습니다



# 회원 가입

가입신청 후 관리자의 승인이 이루어져야 사이트를 이용하실 수 있습니다.

로그인

회원가입

아이디/비밀번호 찾기

개인정보처리방침

이용약관

아이디*	<input type="text"/>
비밀번호*	<input type="password"/>
비밀번호 확인*	<input type="password"/>
이름*	<input type="text"/>
전화번호*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
휴대폰번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
이메일*	<input type="text"/>
소속*	<input type="text"/>
직책*	<input type="text"/>
기관주소*	<input type="text"/> <input type="button" value="우편번호 찾기"/>
연구책임자 이름	<input type="text"/> <input type="button" value="사람찾기"/> <input type="checkbox"/> 본인
IBC교육이수번호	<input type="text"/>
IBC교육이수날짜	<input type="text"/>
IACUC교육이수번호	<input type="text"/>
IACUC교육이수날짜	<input type="text"/>

회원가입

# 로그인 후 메인 화면



센터이용안내



심의절차

**IACUC 공지사항** IBC 공지사항

테스트입니다 iacuc 2017-08-11  
iacuc 공지사항 테스트 2017-06-14

**+**



**연구자2 님**  
2017-09-13 17:56:07 로그인

심의 진행 현황

신청 진행 현황

로그아웃

▶ **생물안전연구계획서 심의 진행 현황 ( 총 6건 )**

작성중	신청	접수	심사중
1	0	3	0
심사완료	수정요청		
2	0		

▶ **동물실험윤리 심의 진행 현황 ( 총 1건 )**

작성중	IBC 심의중	신청	접수
1	0	0	0
심사중	심사완료	수정요청	종료입력
0	0	0	0

▶ **온라인신청 진행 현황 ( 총 0건 )**

작성중	신청	접수완료	취소
0	0	0	0
구요요청	수료		
0	0		



**동물실험계획서**  
동물실험윤리위원회의 승인을 받으려면 작성해주시기 바랍니다.

바로가기

동물실험윤리위원회 가이드라인



**중간보고서**  
승인일 이후 1년 후 중간보고서 작성



**종료보고서**  
연구 또는 실험이 종료되는 경우 작성



**동물구입 신청 (국내·외)**  
동물들 구입해야 할 경우 작성



**동물반출 신청 (국내·외)**  
동물들 외부로 반출해야 할 경우 작성



**실험실/수술실 사용 신청**  
희망일 최소 3일전에 신청 가능



**기술지원 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능



**장비반입/반출 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능



**생물안전연구계획서**  
생물안전관리위원회의 승인을 받아야 하는 경우 작성해주시기 바랍니다.

바로가기

생물안전관리위원회 가이드라인

# 신규계획서 작성(첫 화면)

HOME > IACUC/IBC > 신규계획서 작성

## 신규계획서 작성

01 step  
기본정보 작성

IACUC/IBC

- 신규계획서 작성
- 변경계획서 작성
- 연속계획서 작성
- 종료보고서 작성
- 중간보고서 작성
- 심의 진행 현황

### 일반사항

신청구분	<input type="checkbox"/> 생물안전심의신청 <input type="checkbox"/> 동물실험계획서
연구과제	<input checked="" type="radio"/> 개인학술연구 <input type="radio"/> 외부기관(정부기관) <input type="radio"/> 외부기관(정부기관 외)
연구과제명	국문 : <input type="text"/> 영문 : <input type="text"/>
연구기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>

### 연구자 정보

연구책임자	<a href="#">연구책임자 찾기</a>				
연구참여자	성명	연구자2	소속	연구자2 소속	<a href="#">삭제</a>
	직위	연구자2 직위	전화번호		
	E-mail	kst@itstandard.co.kr	연구자의 역할	<input type="radio"/> 담당연구자 <input type="radio"/> 참여연구자	
	생물안전교육 이수번호	1231231	동물실험교육 이수번호	3333	
	<a href="#">연구참여자 찾기</a>				

[임시저장](#) [다음단계로](#)

# 일반사항 작성

IACUC/IBC

신규계획서 작성

변경계획서 작성

연속계획서 작성

종료보고서 작성

중간보고서 작성

심의 진행 현황

## 신규계획서 작성

01  
step

기본정보 작성

02  
step

동물실험계획서 작성

### 일반사항

신청구분	<input type="checkbox"/> 생물안전심의신청 <input checked="" type="checkbox"/> 동물실험계획서
연구과제	<input type="radio"/> 개인학술연구 <input checked="" type="radio"/> 외부기관(정부기관) <input type="radio"/> 외부기관(정부기관 외)
연구과제명	국문 : 마우스란? 영문 : Mouse is? ???
연구기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>

신청 기한(최장 3년 미만)

### 연구자 정보

연구책임자	<input type="text"/>	소속	연구자2소속	삭제
연구참여자	<input type="text"/>	전화번호	<input type="text"/>	
		연구자의 역할	<input type="radio"/> 담당연구자 <input type="radio"/> 참여연구자	
		동물실험교육 이수번호	3333	

9월 2017

일	월	화	수	목	금	토
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

생물안전교육 이수번호 1231231

연구참여자 찾기

임시저장

다음단계로

# 연구참여 인원의 결정

연속계획서 작성

종료보고서 작성

중간보고서 작성

심의 진행 현황

## 일반사항

신청구분	<input type="checkbox"/> 생물안전심의신청 <input checked="" type="checkbox"/> 동물실험계획서
연구과제	<input type="radio"/> 개인학술연구 <input checked="" type="radio"/> 외부기관(정부기관) <input type="radio"/> 외부기관(정부기관 외)
연구과제명	국문 : 마우스란? 영문 : Mouse is????
연구기간	2017-09-14 ~ 2017-09-30

## 연구자 정보

연구책임자	성명	김경민	소속	아주대의대 미생물학교실
	직위	실험동물연구센터 소장	전화번호	01023456789
	E-mail	kimkm@ajou.ac.kr		
	생물안전교육 이수번호		동물실험교육 이수번호	111219-70
	<a href="#">연구책임자 찾기</a>			
연구참여자	성명	연구자2	소속	연구자2 소속 <b>삭제</b>
	직위	연구자2 직위	전화번호	
	E-mail	kst@itstandard.co.kr	연구자의 역할	<input type="radio"/> 담당연구자 <input type="radio"/> 참여연구자
	생물안전교육 이수번호	1231231	동물실험교육 이수번호	3333
	성명	한수의사	소속	실험동물실 <b>삭제</b>
	직위	수의사	전화번호	01094056577
	E-mail	achi4@hanmail.net	연구자의 역할	<input checked="" type="radio"/> 담당연구자 <input type="radio"/> 참여연구자
	생물안전교육 이수번호		동물실험교육 이수번호	121101
<a href="#">연구참여자 찾기</a>				

# 동물선택 / 키워드



센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

IACUC/IBC

신규계획서 작성

변경계획서 작성

연속계획서 작성

종료보고서 작성

중간보고서 작성

심의 진행 현황

HOME > IACUC/IBC > 신규계획서 작성

## 신규계획서 작성

01  
step

기본정보 작성

02  
step

동물실험계획서 작성

### 동물실험

사용 동물종

추가

품종	<input checked="" type="radio"/> Mouse <input type="radio"/> Rat <input type="radio"/> Rabbit <input type="radio"/> 기타	계통명	C57BL/6N	삭제
미생물 성상	<input type="radio"/> Germfree <input checked="" type="radio"/> SPF <input type="radio"/> Gnotobiotic <input type="radio"/> Conventional			
동물규격	주령 6	체중	25g	
유전자형	<input checked="" type="radio"/> Wild <input type="radio"/> GEM	성별	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F	
수량	100	공급처(시설명)	오****	

사용 동물 종(20개 선택가능)

키워드는  
5개 이상

Keywords

animal 삭제 rodent 삭제 lab 삭제 is 삭제 ?? 삭제

추가

# 동물 사용 근거

## 동물실험 대체법과 불필요한 동물실험의 금지

정보 확인처 또는  
데이터 베이스

vet

사유

관련문헌

Referance 명

수의학

URL

http://itstandard.kr

동물 종 선택의 적절성

마우스관련 사항

사유

실험

Referance 명

수의학

URL

http://itstandard.kr

사용동물 수에 대한  
적절성

적절하게 사용 100마리

사유

충분함

Referance 명

대표

URL

http://itstandard.kr

# 실험종류 / 동물의 이동

## 동물실험의 종류를 선택하여 주십시오.

동물실험 종류	<input type="checkbox"/> 시료의 투여 및 접종 (Material injection or inoculation) <input type="checkbox"/> 재료 및 시료의 채취 (Sampling) <input type="checkbox"/> 유전 및 육종 (Genetics or Breeding) <input type="checkbox"/> 외과적 처치 (Surgical procedure) <input type="checkbox"/> 방사선 조사 (Irradiation) <input type="checkbox"/> 감염 (Infection) <input checked="" type="checkbox"/> 생리적 상태 및 행동 관찰 (Observation of physical status or behavior) <input type="checkbox"/> 발암 (Carcinogenesis) <input type="checkbox"/> 기타( <input type="text"/> )
---------	--

## 동물실험의 사육장소

동물실험 사육장소	<input type="checkbox"/> SPF 구역 (SPF zone) <input checked="" type="checkbox"/> 청정동물구역 (Clean Zone) <input type="checkbox"/> 종대형동물구역 (Conventional zone) <input type="checkbox"/> 감염동물구역 (BSL-2 zone) <input type="checkbox"/> 송재관동물실 <input type="checkbox"/> 해당연구실
-----------	--

## 실험에 필요한 특수한 반입 물품

시설에 반입이 필요한 장비 및 도구	<input type="text" value="카메라"/>	특정사로 공급	<input type="text" value="없음"/>
그 외 기타	<input type="text" value="없음"/>		

## 실험동물연구센터 이외의 장소로 실험동물 이동

장소	<input type="text" value="센터 3층 사무실"/>
이용장비	<input type="text" value="컴퓨터, 카메라"/>
실험내용	<input type="text" value="카메라 촬영 후 컴퓨터에 기입"/>

# 연구 목적 / 성과)

## 사료 및 음수 제한 (실험과정 중 실험동물의 사료 및 음수 섭취를 강제적으로 제한할 경우)

실험기간 2017-09-19 ~ 2017-09-22

방법 6시간 결식

1회 처치 시간 360분

반복 횟수 1회

## 실험 기간 중 운동제한 (실험과정 중 실험동물의 운동을 강제적으로 제한할 경우)

실험기간 2017-09-18 ~ 2017-09-22

방법 케이지가두기

1회 처치 시간 10분

반복 횟수 1회 / 1일

2줄이상 자세히

## 동물실험의 목적

마우스의 특징 확인 (2줄 이상)

2줄이상 자세히

## 동물실험의 예상되는 성과

마우스의 특징 작성 가능 (2줄 이상)

# 동물실험계획(사용량)

동물실험 방법 및 연구 과정 (구체적인 기술, 기간별 동물사용량 반드시 기재)

동물을 이용한 연구의 전반 내용을 자세히 기재!!

동물실험 이용 계획 (구체적인 기술, 기간별 동물사용량 반드시 기재)

구분	10월	20월	30월
마우스1	16	16	16
마우스2	25	25	20
총합			100

동물 사용 수를 정확하게 기재!!(동물주문과 연관됨)  
LMO 동물의 경우 Breeding plan까지 포함

동물실험의 범주를 선택하여 주십시오.

- Grade A 원생동물, 무척추동물을 사용하는 실험
- Grade B 척추동물을 사용하지만, 거의 고통을 주지 않거나 실험 목적으로 사육, 적응, 유지되고 있는 경우
- Grade C 척추동물에게 약간의 스트레스 혹은 단기간의 적은 통증을 주는 실험, 고통 경감하는 약물 사용이 필요 없는 실험
- Grade D 척추동물에게 피할 수 없는 상당한 고통을 주지만 고통 경감의 수단을 강구하여 고통을 줄여주는 실험, 적절한 마취제나 진통제를 사용하는 실험
- Grade E 척추동물에게 무마취하에서 허용한계 이상이거나 그 이상의 통증을 주는 실험  
(\* 원칙적으로 불허하며, 실험의 필요성에 대하여 별첨자료로 설명하여야 함)

# 마약류 사용

## 실험 중 실험동물의 고통 관리(약제 종류 / 용량 및 용법 기술)

진정/마취	케타민 **mg/kg
진통	NSAID **mg/kg
기타방법	

## 마약류에 사용에 관한 점검 사항

(동물 실험에 필요한 마약류 이용에 관한 내용입니다.)

마약류 이용 시 마약 사용료 명확히 기재하시길 바라며, 정부 교육의 미이수 또는 사용에 대한 미신고 시 동물용 마약류 사용이 제한될 수 있습니다.)

사용 기간	2017-09-15 ~ 2017-09-16
식품의약품안전처 마약류위급학술연구자 교육 이수 사항	<input checked="" type="radio"/> 실시 <input type="radio"/> 미실시
교육 이수자	한대경
교육 이수일자	2017.1.1
교육 이수번호	1701
본 연구에 대한 식품의약품안전처 신고 사항	<input checked="" type="radio"/> 실시 <input type="radio"/> 미실시
신고자	한대경
신고 일자	2017.1.3
신고 번호	17-01
해당 연구명	마우스란
이용 예정 마약류 명칭	케타민
파일첨부	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>

# 수술 후 관리 / 실험종료기준

## 수술 후 관리( 생존성 수술인 경우, 약제종류/용량 및 용법 기술 )

항생제 투여 (Antibiotics Therapy)	세파졸린 **mg/kg
진통제 투여 (Analgesics Therapy)	트라마돌 **mg/kg
기타 (Others)	

## 인도적인 실험 종료의 기준 (\*만약 인도적인 안락사 기준이 필요 없을 시라도 그 사유에 대하여 기술해 주십시오.)

shock  
개체간 다름  
체중의 소실  
발달의 정도  
상처의 악화  
약물의 부작용...

## 실험과정 중 방사선 핵종, 생물학적 물질, 위험 화학물, 재조합 DNA 등을 투여해야 하는 경우

투여 물질	**추출물	용량 및 횟수	0.1mg/kg
투여 방법	경구 투여		
처리 방법	배출		
위해도 유무 및 정도	위해		
동물 → 사람 전염 가능성	없음	동물 → 동물 전염 가능성	없음
생해 유해 물질이 동물에서 배출될 가능성	가능		
배출 경로	대소변		

# 생물안전도 / IRB 심의여부

## 생물학적 안전도 (생물학적 물질을 투여하는 경우)

Grade	BS-I	<input type="text"/>
	BS-II	<input type="text" value="추출물"/>
	BS-III	<input type="text"/>
	BS-IV	<input type="text"/>

## 인체유래 조직 사용에 관한 점검 사항

(인체 유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의 사항에 대한 내용입니다.  
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)

사용 기간	<input type="text" value="2017-09-15"/> ~ <input type="text" value="2017-09-17"/>
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의	<input checked="" type="radio"/> 심의완료 <input type="radio"/> 미심의 <input type="radio"/> 심의면제
신청인	<input type="text" value="한대경"/>
심의 완료 일자	<input type="text" value="20170808"/>
심의 번호	<input type="text" value="170808"/>
해당 연구명	<input type="text" value="마우스란"/>
사용 인체 유래 조직 명칭	<input type="text" value="타액"/>
파일첨부	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>

# IBC심의 / 안락사 방법

## 생물안전관리위원회(IBC) 심의에 관한 사항

(유해물질 사용에 대한 생물안전관리위원회 심의 사항에 대한 내용입니다.  
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)

사용 기간	<input type="text" value="2017-09-15"/> ~ <input type="text" value="2017-09-16"/>
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의	<input checked="" type="radio"/> 심의완료 <input type="radio"/> 미심의 <input type="radio"/> 심의면제
신청인	<input type="text" value="한대경"/>
심의 완료 일자	<input type="text" value="20170820"/>
심의 번호	<input type="text" value="170820"/>
해당 연구명	<input type="text" value="마우스란"/>
유해물질 명칭	<input type="text" value="**추출물"/>
파일첨부	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>

## 안락사 방법

이산화탄소를 이용한 질식사 또는 경추탈골

이전단계로

임시저장

제출하기

# 오류 팝업

## 생물안전관리위원회(IBC) 심의에 관한 사항

(유해물질 사용에 대한 생물안전관리위원회 심의 사항에 대한 내용입니다.  
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)

사용 기간	2017-09-15 ~ 2017-09-16
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의	<input checked="" type="radio"/> 심의완료 <input type="radio"/> 미심의 <input type="radio"/> 심의면제
신청인	한대경
심의 완료 일자	20170820
심의 번호	
해당 연구명	
유해물질 명칭	
파일첨부	
안락사 방법	
이산화탄소를 이용한 질식사 또는 경추탈출	

**웹 페이지의 메시지**

다음의 사항을 확인하세요:

1. 2번 [인체유래 조직] 미심을 성상을 선택해주세요.
2. 2번 [인체유래 조직] 심의를 입력해주세요.
3. 2번 [인체유래 조직] 심의를 입력해주세요.
4. 2번 [인체유래 조직] 심의를 선택해주세요.
5. 2번 [인체유래 조직] 심의(시설명)를 입력해주세요.

이전단계로

임시저장

제출하기

# 중간 보고서

## 1. 첫 페이지

HOME > IACUC/IBC > 중간보고서 작성

### 중간보고서 작성

일반사항

신청서 찾기 **신청서 찾기**

연구과제명 국문:  
영문:

변경 승인 여부

연구자 정보

연구책임자  
연구참여자

내용

승인사항  
실제사항

참여기간 ~

동물

기타사항

임시저장 제출하기

## 2. 신청서 찾기 / 제출하기

HOME > IACUC/IBC > 중간보고서 작성

### 중간보고서 작성

신청서 찾기

과제명 검색

과제정보	승인번호	연구책임자	상태
표시할 내용이 없습니다.			

승인사항  
실제사항  
참여기간 ~  
동물  
기타사항

임시저장 제출하기

\*연구기간이 3년의 경우 중간 보고서 제출 간격: 10개월 / 20개월 / 30개월

# 종료 보고서

## 1. 첫 페이지

## 2. 신청서 찾기 / 제출하기

\*신청서 찾기 시 자동으로 기한이 만료 또는 임박한 계획서 확인 가능!!

# 최종 확인 및 제출

## 내용

승인사항				
실험기간	2016-05-02 ~ 2016-08-27			
동물	동물 종	계통	품질등급	승인 마리수
	Rat	Wistar	Wild	110
고통등급	Grade D		안락사방법	zoletil

  

실제사항	
실험기간	2016-05-02 ~ 2017-09-30
동물	
기타사항	<div style="border: 1px solid gray; height: 80px;"></div>

임시저장

제출하기

개인정보처리방침 [이용약관](#)

아주대학교의료원 실험동물연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax. 031) 219-7901  
Copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.

# 동물구입(신규프로그램)



아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

온라인신청서

동물구입 신청

동물반출 신청

실험실/수술실 사용 신청

기술지원 신청

장비반입/반출 신청

신청 진행 현황

HOME > 온라인신청서 > 동물구입 신청

## 동물구입 신청

### 일반사항

신청서 찾기	<input type="text" value="신청서 찾기"/> ←
위원회 승인번호	
과제명	국문: 영문:
실험기간	~

### 연구자 정보

연구책임자	
연구참여자	

# 동물 주문 진행 과정

## 1. 국내 동물

### 구입동물 정보

구입 구분	<input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 해외
구입 회사명	<input type="text"/>
동물 반입 희망일	<input type="text"/>
동물 반입 사유시설	<input type="text"/>
품종	<b>동물찾기</b> 계통명 <input type="text"/>
미생물 성상	<input type="radio"/> Germfree <input type="radio"/> SPF <input type="radio"/> Gnotobiotic <input type="radio"/> Conventional
동물규격	연령 <input type="text"/> 주령 <input type="text"/> 체중 <input type="text"/>
성별	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F 수량 <input type="text"/>
사체처리 장소	<input type="text"/>
기타	<input type="text"/> <small>*새금계산서의 사업자등록번호를 적어주세요.</small>

임시저장

계출하기

## 2. 해외 동물

### 구입동물 정보

구입 구분	<input type="radio"/> 국내 <input checked="" type="radio"/> 해외
구입 대행 회사명 / 직접 수입	<input type="radio"/> 대행사: <input type="text"/> <input type="radio"/> 직접 수입: <input type="text"/>
LMO 수입 신고 번호	<input type="text"/>
동물 반입 예정일	<input type="text"/> 사유 희망 구역 <input type="text"/>
품종	<b>동물찾기</b> 계통명 <input type="text"/>
미생물 성상	<input type="radio"/> Germfree <input type="radio"/> SPF <input type="radio"/> Gnotobiotic <input type="radio"/> Conventional
동물규격	연령 <input type="text"/> 주령 <input type="text"/> 체중 <input type="text"/>
성별	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F 수량 <input type="text"/>
사체처리 장소	<input type="text"/>
기타	<input type="text"/> <small>*새금계산서의 사업자등록번호를 적어주세요.</small>

임시저장

계출하기

**\*해외 동물의 경우 주문 신청서 작성 전 반드시 실험동물연구센터와 상의 요망!**

# 동물의 반출(신청화면)



센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

## 온라인신청서

동물구입 신청

동물반출 신청

실험실/수술실 사용 신청

기술지원 신청

장비반입/반출 신청

신청 진행 현황

HOME > 온라인신청서 > 동물반출 신청

## 동물반출 신청

### 일반사항

신청서 찾기	신청서 찾기 
위원회 승인번호	
과제명	국문: 영문:

### 연구자 정보

연구책임자	
연구참여자	

# 동물 반출 과정

## 1. 교내 이동 / 사체처리

### 반출동물 정보

반출 구분	<input checked="" type="radio"/> 교내 이동 <input type="radio"/> 사체처리 <input type="radio"/> 타기관 <input type="radio"/> 해외
동물이동 장소	<input type="radio"/> 해당연구실 ( <input type="text"/> 호 ) <input type="radio"/> 사체처리실
반출 예정일	<input type="text"/>
품종	<b>동물찾기</b>
계통명	성별 <input type="text"/> 마리수 <input type="text"/>
24시간 내 인력 사	<input type="radio"/> 가능 <input type="radio"/> 불가
기타 요청 사항	<input type="text"/>

임시저장

제출하기

개인정보처리방침 이용약관

아주대학교의료원 실험동물연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax. 031) 219-7901  
Copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.

## 2. 타 기관 및 해외

### 반출동물 정보

반출 구분	<input type="radio"/> 교내 이동 <input type="radio"/> 사체처리 <input checked="" type="radio"/> 타기관 <input type="radio"/> 해외
동물이동 장소	<input type="radio"/> 타기관 ( <input type="text"/> 호 ) <input type="radio"/> 해외 ( <input type="text"/> )
반출 예정일	<input type="text"/>
품종	<b>동물찾기</b>
계통명	성별 <input type="text"/> 마리수 <input type="text"/>
대행업체명	연락처 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
수출통보서 및 바이오안전의정서	<input type="radio"/> 수출통보서 <input type="radio"/> 바이오안전의정서
기타 요청 사항	<input type="text"/>

임시저장

제출하기

개인정보처리방침 이용약관

**\*타 기관 또는 해외로 동물을 반출할 경우 센터와 사전 협의 요망!!**

# 장비의 반입/출(신청화면)



센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

온라인신청서

동물구입 신청

동물반출 신청

실험실/수술실 사용 신청

기술지원 신청

장비반입/반출 신청

신청 진행 현황

HOME > 온라인신청서 > 장비반입/반출 신청

## 장비반입/반출 신청

### 일반사항

신청서 찾기	<input type="text" value="신청서 찾기"/> ←
위원회 승인번호	
과제명	국문: 영문:

### 연구자 정보

연구책임자	
연구참여자	

# 장비의 반입/출

## 1. 장비의 반입

세부사항

구분	<input checked="" type="radio"/> 반입 <input type="radio"/> 반출
구분	<input type="radio"/> 신규반입 <input type="radio"/> 기간갱신
주요 사용자	<input type="text"/>
반입 장비 명칭	<input type="text"/>
최초 반입 요청일	<input type="text"/>
이용 기간 (최대 6개월)	<input type="text"/>
설치구역 (실험실 번호)	<input type="text"/>
기타 요청 사항	<input type="text"/>

## 2. 장비의 반출

세부사항

구분	<input type="radio"/> 반입 <input checked="" type="radio"/> 반출
반출 장비 명칭	<input type="text"/>
반출 예정일	<input type="text"/>
설치구역 (실험실 번호)	<input type="text"/>
기타 요청 사항	<input type="text"/>

인정보처리방침 [이용약관](#)

주대학교의료원 실험동물연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax. 031) 219-7901  
copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.

**\*모든 장비는 6개월 단위로 반입 여부를 갱신해야 함!!**

# 동물실험 기초/보수교육



아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | [로그아웃](#) | [개인정보수정](#) | [심의 진행 현황](#) | [신청 진행 현황](#)

센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾



센터이용안내



심의결과

## IACUC 공지사항 IBC 공지사항

심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공..

- 윤리교육
- 동물실험 이용자교육신청
- 교육신청 IBC
- 실험동물자료



한수의사 님

2017-09-30 13:25:40 로그인

심의 진행 현황

신청 진행 현황

[로그아웃](#)

### ▶ 생물안전심의 진행 현황 (총 0건)

작성중	신청	접수	심사중
0	0	0	0
심사완료	수정요청		
0	0		

### ▶ 동물실험윤리 심의 진행 현황 (총 2건)

작성중	IBC 심의중	신청	접수
0	0	0	0
심사중	심사완료	수정요청	종료일박
0	0	1	1

### ▶ 온라인신청 진행 현황 (총 0건)

작성중	신청	접수완료	최소
0	0	0	0
구매요청	수료		
0	0		



### 동물실험계획서

동물실험윤리위원회의 승인을 받으려

### 중간보고서

승인일 이후 1년 후 중간보고서 작성

### 종료보고서

연구 또는 실험이 종료되는 경우 작성

### 동물구입 신청(국내·외)

동물들 구입해야 할 경우 작성

### 동물반출 신청(국내·외)

동물들 외부로 반출해야 할 경우 작성

### 실험실/수술실 사용 신청

희망일 최소 3일전에 신청 가능

### 기술지원 신청

희망일 최소 3일 전에 신청 가능



### 생물안전심의신청서

생물안전관리위원회의 승인을 받아야

# 이용자 교육 신청 페이지



센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

교육안내

윤리교육

동물실험 이용자교육신청

교육신청 IBC

실험동물자료

HOME > 교육안내 > 동물실험 이용자교육신청

## 동물실험 이용자교육신청

연구책임자도 반드시 이수!!

### 연구자 정보

연구책임자

연구책임자 찾기

교육신청자	성명	한수의사	소속	실험동물실
	직위	수의사	전화번호	7900
	E-mail	achi4@hanmail.net		
	생물안전교육 이수번호		동물실험교육 이수번호	

### 이용자교육신청

신청일	2017-09-30
교육구분	<input checked="" type="radio"/> 신규교육 <input type="radio"/> 보수교육
교육일	선택

제출하기

# 기술지원 신청

센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

## 온라인신청서

동물구입 신청

동물반출 신청

실험실/수술실 사용 신청

기술지원 신청

장비반입/반출 신청

신청 진행 현황

HOME > 온라인신청서 > 기술지원 신청

## 기술지원 신청

### 일반사항

신청서 찾기	신청서 찾기 
위원회 승인번호	
과제명	국문: 영문:

### 연구자 정보

연구책임자	
연구참여자	

### 지원 신청

지원 요청일	<input type="text"/>
지원 장소	<input type="text"/>
사용 동물	
지원 신청내용	<input type="text"/>
기타 요청 사항 (도구 또는 약품)	<input type="text"/>

제출하기

# 실험실 예약(신청화면)



센터소개 ▾

센터이용안내 ▾

IACUC/IBC ▾

온라인신청서 ▾

교육안내 ▾

IACUC 게시판 ▾

IBC 게시판 ▾

## 온라인신청서

동물구입 신청

동물반출 신청

실험실/수술실 사용 신청

기술지원 신청

장비반입/반출 신청

신청 진행 현황

HOME > 온라인신청서 > 실험실/수술실 사용 신청

## 실험실/수술실 사용 신청

### 일반사항

신청서 찾기	신청서 찾기 
위원회 승인번호	
과제명	국문: 영문:

### 연구자 정보

연구책임자	
연구참여자	

# 실험실 예약 방식

## 실험실/수술실 사용신청

출입구역

SPF

1번 실험실(419호)

Table 1

예약현황 (아래 달력에서 예약현황 확인 후 사용일자와 사용시간을 선택해주세요.)

< 2017년 9월 >

일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

예약신청일

사용시간

 시 ~  시 (총 사용시간:    시간)

사유

제출하기

# IACUC 게시판 이용 안내



**아주대학교의료원 실험동물연구센터**  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 ▾
센터이용안내 ▾
IACUC/IBC ▾
온라인신청서 ▾
교육안내 ▾
IACUC 게시판 ▾
IBC 게시판 ▾



센터이용안내



심의절차

**IACUC 공지사항**   IBC 공지사항

심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공..

▶ **생물안전심의 진행 현황 ( 총 0건 )**

작성중	신청	접수	심사중
0	0	0	0
심사완료	수정요청		
0	0		

▶ **동물실험윤리 심의 진행 현황 ( 총 2건 )**

작성중	IBC 심의중	신청	접수
0	0	0	0
심사중	심사완료	수정요청	종료입박
0	0	1	1

▶ **온라인신청 진행 현황 ( 총 0건 )**

작성중	신청	접수완료	취소
0	0	0	0
구매요청	수료		
0	0		



**동물실험계획서**  
동물실험윤리위원회의 승인을 받으려

**중간보고서**  
승인일 이후 1년 후 중간보고서 작성

**종료보고서**  
연구 또는 실험이 종료되는 경우 작성

---

**동물구입 신청(국내·외)**  
동물을 구입해야 할 경우 작성

**동물반출 신청(국내·외)**  
동물을 외부로 반출해야 할 경우 작성

---

**실험실/수술실 사용 신청**  
희망일 최소 3일전에 신청 가능

**기술지원 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능



**생물안전심의신청서**  
생물안전관리위원회의 승인을 받아야

# 이용 안내 세부사항(1)

## 1. 공지 사항

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of Aju University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### IACUC 게시판

공지사항

연구자 게시판

자료실

관련법령

관련사이트

워크샵

HOME > IACUC 게시판 > 공지사항

## 공지사항

목록 | < | > | >> | << | >>> | <<<

제목	수정 시각
심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공지(2017년 10월 13일 / 27일)	수정 시각
관리자	조회수 14
	2017/09/27

아주대 내 모든 동물실험 및 생물안전 관련 연구에 적용되는 각각의 심의전행 절차에 대한 공지입니다.

**가. 동물실험윤리위원회 심의프로그램 개선**  
- 종전 사용되던 온라인 동물실험계획서 프로그램이 개발된지 5년이 경과하여 정부의 규정을 충족하지 못하고 동물관리에 필요한 행정절차 요소가 여러 곳으로 분산되어 있어 업무 효율 및 통일성이 저해되어 있었습니다. 이에 문제점을 면밀히 검토하여 대다수의 동물관련 업무가 심의프로그램 내에서 진행될 수 있도록 개선하였습니다.

**나. 생물안전위원회 심의프로그램 도입(신규)**  
- LMO법(유전자 국기안 이동에 관한 법률)에 따라 생물안전등급 2등급 이상에 법적 필수로 설치되어야 하는 생물안전위원회에 동물실험윤리위원회 온라인 심의프로그램과 같은 절차를 도입하여 서류 심의가 아닌 온라인 심의로 대체하게 되었습니다.

이번 개선 및 신규 프로그램 도입 후 운용 개시 기간이 다소 짧으나 이에 대해 유예 기간 적용과 각 부분별 기간에 따른 차등적 운용 개시를 실시하여 혼선이 발생하지 않도록 노력할 예정입니다.

우선적으로 프로그램 개선 설명회를 2회 개최하고 부족한 부분에 대한 의견을 조율하고자 합니다.  
동물실험 및 생물안전 연구 관계자들의 참여를 당부드립니다.

## 2. 연구자 게시판

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of Aju University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### IACUC 게시판

연구자 게시판

자료실

관련법령

관련사이트

워크샵

HOME > IACUC 게시판 > 연구자 게시판

## 연구자 게시판

LOGOUT

No	제목	작성자	등록일	조회수
등록된 글이 없습니다.				

글쓰기

처음 | 이전 | 다음 | 끝(0Page)

이름  제목  내용  검색

관리자와 작성자만 확인가능

# 이용 안내 세부사항(2)

## 3. 관련 사이트 제공

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### IACUC 게시판

HOME > IACUC 게시판 > 관련사이트

## 관련사이트

**Animal welfare, replacement**

- Animal Welfare Information Center(AWIC)
- Altweb
- PREX
- The National Library of Medicine

**Enterprise of Lab animal**

- Jackson laboratory
- Charles river
- 나라 바이오텍
- 오리엔트 바이오
- 생타코
- 대원바이오링크
- 월드 큐리어
- 중앙실험동물
- 코아텍

실험동물관련학회

## 4. 각종 신청 현황 확인

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### 회원서비스

## 신청 진행 현황

과제명  검색

심의 진행 현황	전체 0	동물구입신청 0	동물반출신청 0	실험/수술실 사용 신청 0	기술지원 신청 0	강제반입/반출 신청 0
신청 진행 현황	이용자교육 신청 0	교육신청 IBC 0				

전체 (0) 작성중 (0) 신청 (0) 접수 (0) 수료 (0) 취소 (0) 구매요청 (0)

No.	각계정보	신청일/상태	도구
표시할 내용이 없습니다.			

처음 이전 다음 끝 (0Page)

개인정보처리방침 | 이용약관

아주대학교의료원 실험동물연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax 031) 219-7901  
Copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.

# 센터 이용안내(선택화면)



**아주대학교의료원 실험동물연구센터**  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그아웃 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황 |

센터소개 ▾
센터이용안내 ▾
IACUC/IBC ▾
온라인신청서 ▾
교육안내 ▾
IACUC 게시판 ▾
IBC 게시판 ▾



센터이용안내

- 규정및지침
- 동물실험가이드라인
- 생물안전가이드라인
- 실험동물연구센터 이용절차
- 동물실험 심의절차
- 생물안전 심의절차
- 동물반입/실험절차
- 실험실/수술실 사용절차
- 외부 연구자 사용 절차
- 비상상황 매뉴얼 및 대응요령

**IACUC 공지사항**

로그인 개수에 따른 설명회 공...

2017-09-27

**IBC 공지사항**



**한수의사 님**  
2017-09-30 13:25:40 로그인

로그아웃

▶ 생물안전심의 진행

작성중	신청	검수완료	취소
0	0	0	0
심사완료	수정	종료일박	
0	0	1	1

▶ 동물실험윤리 심의 진행 현황 ( 총 2건 )

작성중	IBC심의중	신청	검수
0	0	0	0
심사중	심사완료	수정요청	종료일박
0	0	1	1

▶ 온라인신청 진행 현황 ( 총 0건 )

작성중	신청	검수완료	취소
0	0	0	0
구매요청	수료		
0	0		



**동물실험계획서**  
동물실험윤리위원회의 승인을 받으려

**중간보고서**  
승인일 이후 1년 후 중간보고서 작성

**종료보고서**  
연구 또는 실험이 종료되는 경우 작성

---

**동물구입 신청(국내·외)**  
동물을 구입해야 할 경우 작성

**동물반출 신청(국내·외)**  
동물을 외부로 반출해야 할 경우 작성

---

**실험실/수술실 사용 신청**  
희망일 최소 3일전에 신청 가능

**기술지원 신청**  
희망일 최소 3일 전에 신청 가능



**생물안전심의신청서**  
생물안전관리위원회의 승인을 받아야

# 이용 안내 세부사항(1)

## 1. 센터 이용 규정

## 2. 동물실험 가이드라인



**아주대학교의료원 실험동물연구센터**  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 기사판
IBC 기사판

센터이용안내

HOME > 센터이용안내 > 규정및지침

## 규정및지침

제정 2011. 7.27  
1차 개정 2012. 3. 16  
2차 개정 2013. 9. 25  
3차 개정 2015. 8. 12  
4차 개정 2015. 12. 15

### 제1장 총칙

**제1조 (목적)**  
이 규칙은 실험동물을 이용한 연구활동을 지원하기 위하여 설치된 아주대학교의료원 실험동물연구센터(이하 '연구센터'라 한다)의 운영에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조 (적용범위)**  
이 규칙은 연구센터의 이용과 관리, 운영에 관한 제반사항에 적용되며 실험동물 관리에 관하여 관계법령 및 타 규정에 정한 것을 제외하고는 이 규칙에서 정한 바에 의한다. (개정 2015.12.15)

**제3조 (이용자격)**  
다음 각 호에 해당하는 자는 연구센터 이용신청을 할 수 있다.  
1. 아주대학교의료원 소속 교원 및 연구원  
2. 아주대학교 소속 교원 및 연구원  
3. 아주대학교의료원 실험동물연구센터 소정의 허가를 받은 자

### 제2장 운영위원회

**제4조 (운영위원회의 구성)**

규정및지침

동물실험가이드라인

생활안전가이드라인

실험동물연구센터 이용절차

동물실험 심의절차

생활안전 심의절차

동물번입/실험절차

실험실/수술실 사용절차

외부 연구자 사용 절차

비상상황 대응절 및 대응요령



**아주대학교의료원 실험동물연구센터**  
Laboratory Animal Research Center of  
Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황

센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 기사판
IBC 기사판

센터이용안내

HOME > 센터이용안내 > 동물실험가이드라인

## 동물실험가이드라인

진통 및 마취
체질
투여
인락사
감염실험

### I 동물용 진통제

구분	진통제	용량 (mg/kg)	격용 부위	지속 시간(H)
마우스	Buprenorphine	0.05-0.1	SC,IM	6-8
	Butorphanol	1-5	SC,IM	4
	Aspirin	120-300	PO	4
	Acetaminophen	300	PO	4
	Buprenorphine	0.01-0.05	SC,IM,IV	8-12
랫드	Butorphanol	2	SC,IM	4
	Aspirin	100	PO	4
	Acetaminophen	100-300	PO	4
	Carprofen	5-10	SC,PO	morecomand
토끼	Buprenorphine	0.05-0.1	SC	8-12hr
	Butorphanol	0.1-0.5	SC,IM,IV	4-6hr

# 이용 안내 세부사항(2)

## 3. 센터 이용 절차



## 4. 심의 과정 및 기간





# 이용 안내 세부사항(4)

## 7. 외부인원 이용 절차

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 실의 진행 현황 | 신청 진행 현황 |

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### 센터이용안내

HOME > 센터이용안내 > 외부 연구자 사용 절차

## 외부 연구자 사용 절차

1. 이용 문의  
(유선, 센터방문, 문서 또는 전자우편 등을 통해 아주대학교 실험동물연구센터 연구 가능 범위에 대한 문의)  
→ 이용하고자 하는 연구 방향과 센터와의 연계성 파악

2. 사전 협의  
(연구 주제 논의: 연구 기간, 이용 인원, 사용 동물, 장비의 사용 및 번입 여부 등에 대한 사전 협의)

3. 교육 진행  
(동물실험에 필수적인 6시간 기초교육 진행 및 TEST 실시) → 동물실험기초교육은 3개월마다 진행

4. 동물실험윤리위원회(IACUC) 심의  
(아주대 동물실험윤리위원회에 동물실험을 위한 동물실험계획서 제출)  
→ 신규계획서의 경우 심의완료까지 약 3-4개월 소요

5. 동물실험계획서 승인 후 동물실험 진행  
(심의 완료 이후는 실험동물연구센터 이용 및 동물주문에 관한 내용 참조)

1. 외부 연구자 이용 정책 (비용)

1. 동물 구입 비용: 동물 판매처에 이용자가 직접 비용 지불
2. 실험동물연구센터 동물 사육 및 출입 비용: 아주대학교 실험동물연구센터 운영위원회에서 정하는 기준을 따름
3. 외의 비용(동물실험 기술지원, 동물실험계획서 심사, 교육 등): 아주대학교 실험동물연구센터 운영위원회에서 정하는 기준을 따름

## 8. 비상 매뉴얼

아주대학교의료원 실험동물연구센터  
Laboratory Animal Research Center of Ajou University Medical Center

HOME | 로그인 | 개인정보수정 | 실의 진행 현황 | 신청 진행 현황 |

센터소개 | 센터이용안내 | IACUC/IBC | 온라인신청서 | 교육안내 | IACUC 게시판 | IBC 게시판

### 센터이용안내

HOME > 센터이용안내 > 비상상황 매뉴얼 및 대응요령

## 비상상황 매뉴얼 및 대응요령

1. 안전사고 및 위해 물질 대처방안 개요 ▼
2. 실험동물연구센터 구성원 안전 교육 ▼
3. 화재 발생 시 대처방안 ▼
4. 정전 시 대처방안 ▼
5. 동물에 물렸을 시 응급조치 사항 ▼
6. 인수공통전염병 ▼
7. 위해 물질 사용에 관한 안전사고 대처방안 ▼

개인정보처리방침 | 이용약관

아주대학교의료원 실험동물연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax: 031) 219-7901  
Copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.