2017
온라인 동물실험계획서
심의 프로그램 변경

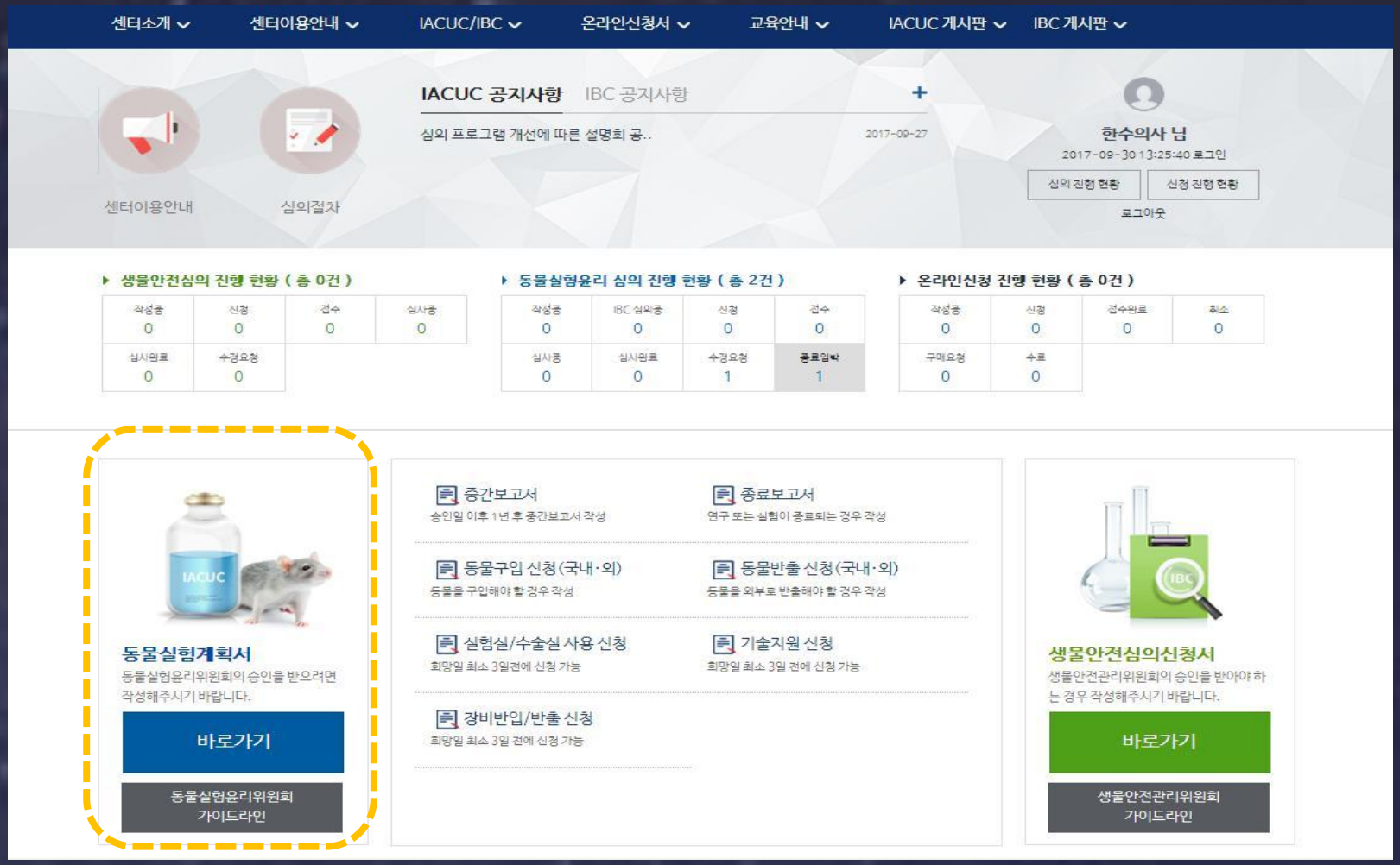
시행일자: 2017년 10월 1일

아주대 IACUC & 실험동물연구센터

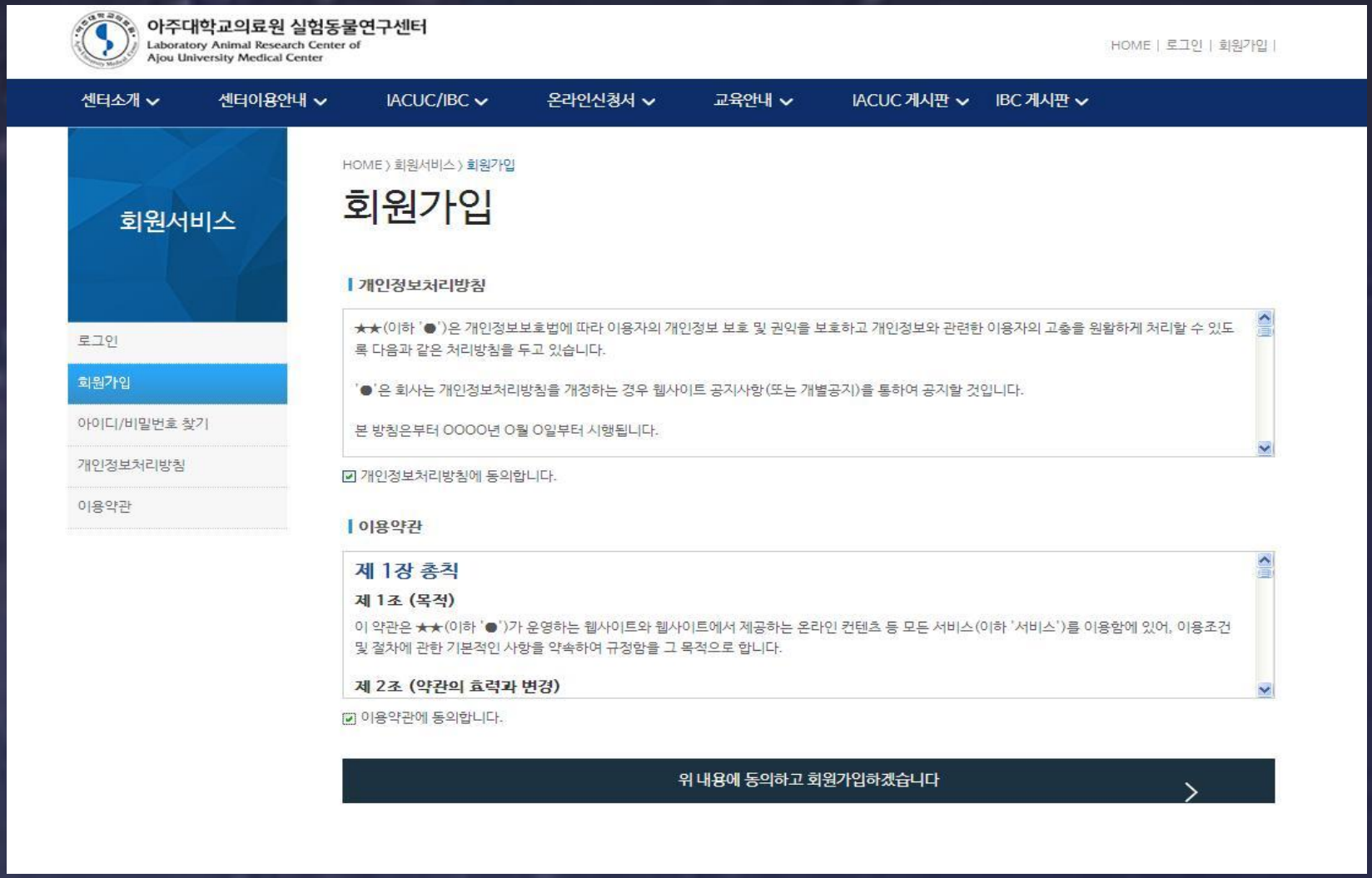
주요 변경사항

구 분	이 전	변 경	비 고
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

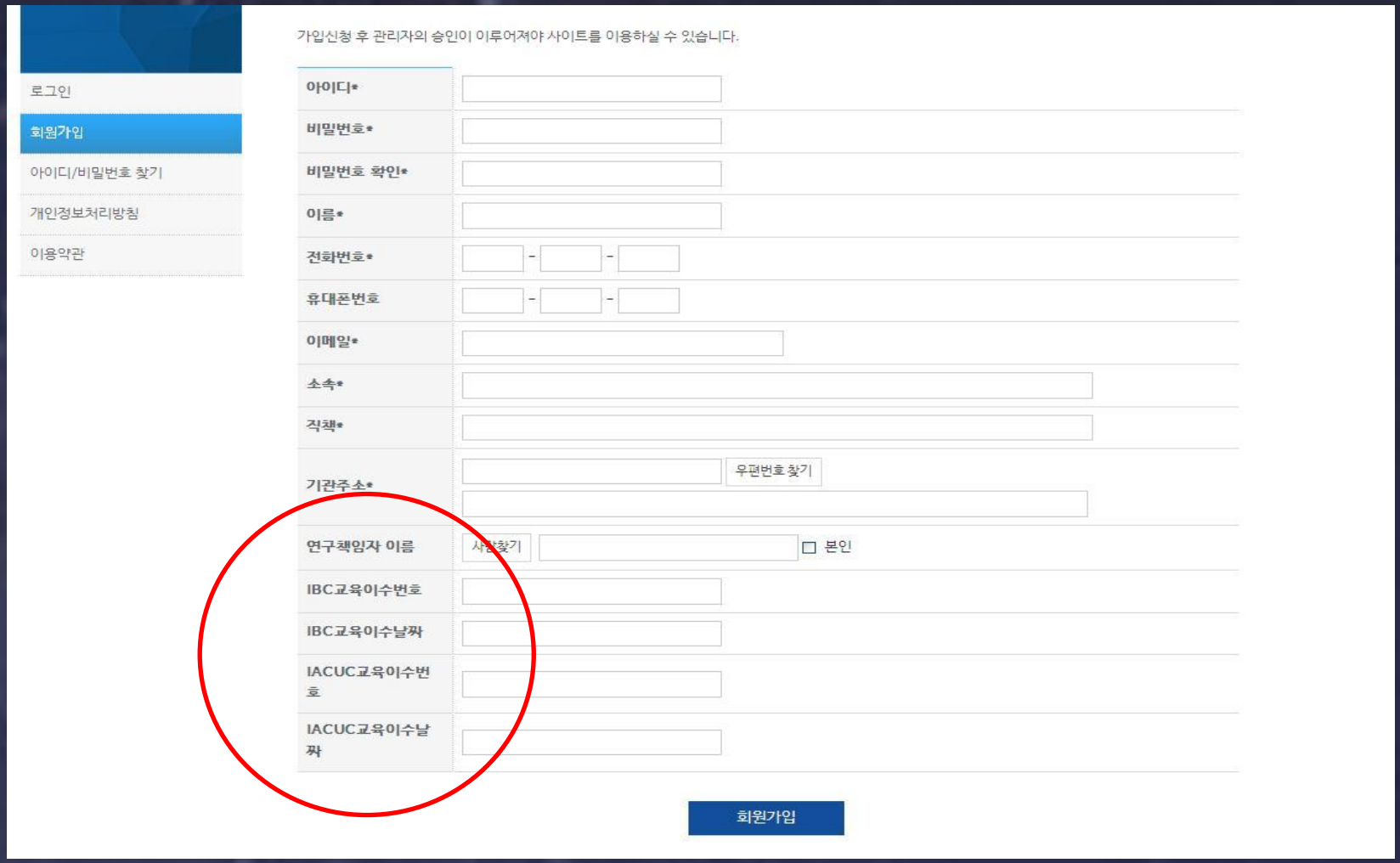
온라인 심의프로그램


센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 게시판
IBC 게시판
IACUC 공지사항
IBC 공지사항
심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공..
2017-09-27
센터이용안내
심의절차
한수의사 님
2017-09-30 13:25:40 로그인
심의 진행 현황
신청 진행 현황
로그아웃
생물안전심의 진행 현황 (총 0건)
동물실험윤리 심의 진행 현황 (총 2건)
온라인신청 진행 현황 (총 0건)
IACUC
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)
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
장비반입/반출 신청
희망일 최소 3일 전에 신청 가능
IBC
생물안전심의신청서
생물안전관리위원회의 승인을 받아야 하는 경우 작성해주시기 바랍니다.
바로가기
생물안전관리위원회 가이드라인

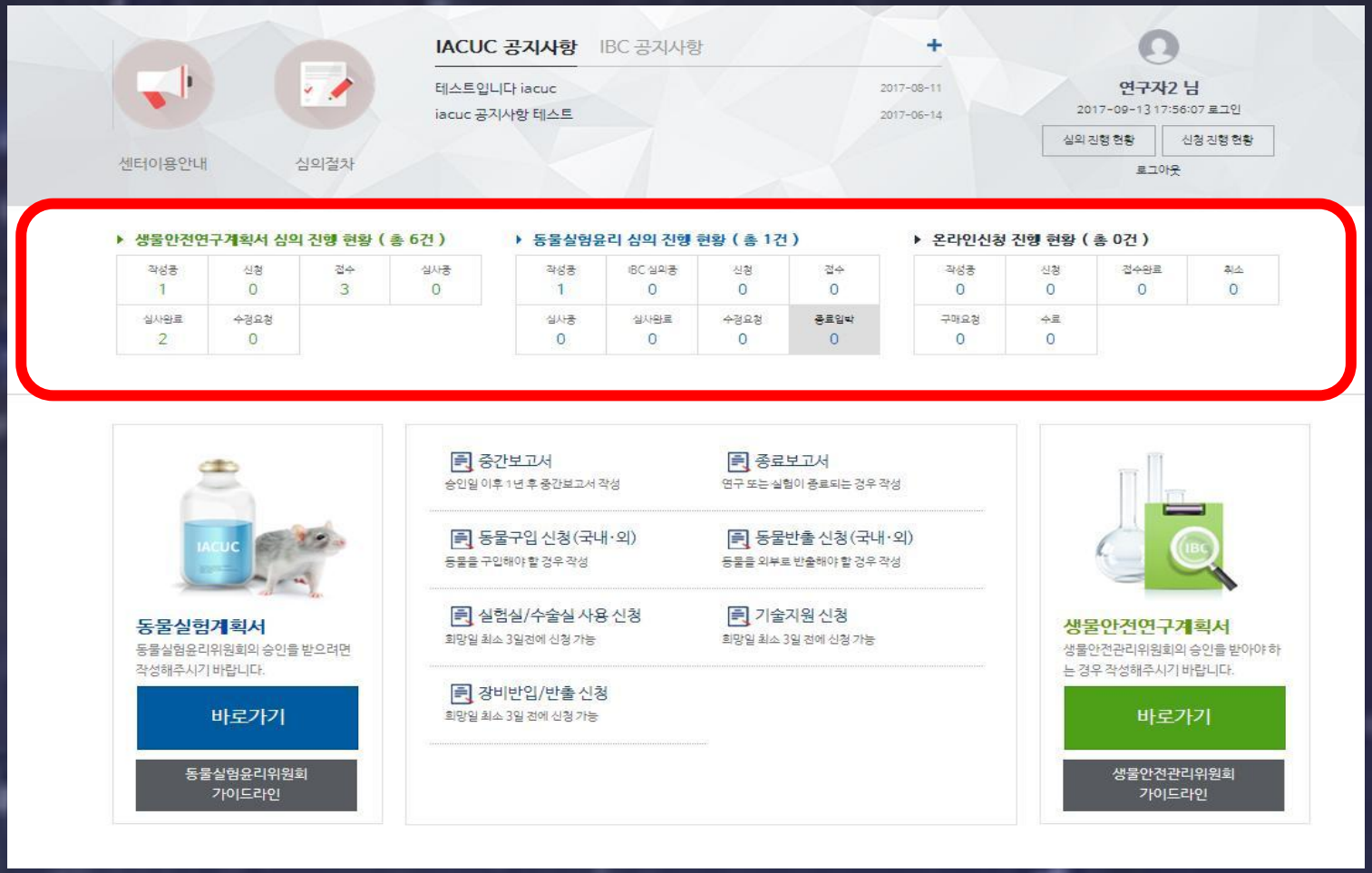
개인정보 활용 동의


아주대학교의료원 실험동물연구센터
Laboratory Animal Research Center of
Ajou University Medical Center
HOME | 로그인 | 회원가입 |
센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 게시판
IBC 게시판
회원서비스
로그인
회원가입
아이디/비밀번호 찾기
개인정보처리방침
이용약관
HOME 〉 회원서비스 〉 회원가입
회원가입
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 OOOO년 O월 O일부터 시행됩니다.
개인정보처리방침에 동의합니다.
이용약관
제 1장 총칙
제 1조 (목적)
이 약관은 ★★(이하 '●')가 운영하는 웹사이트와 웹사이트에서 제공하는 온라인 컨텐츠 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

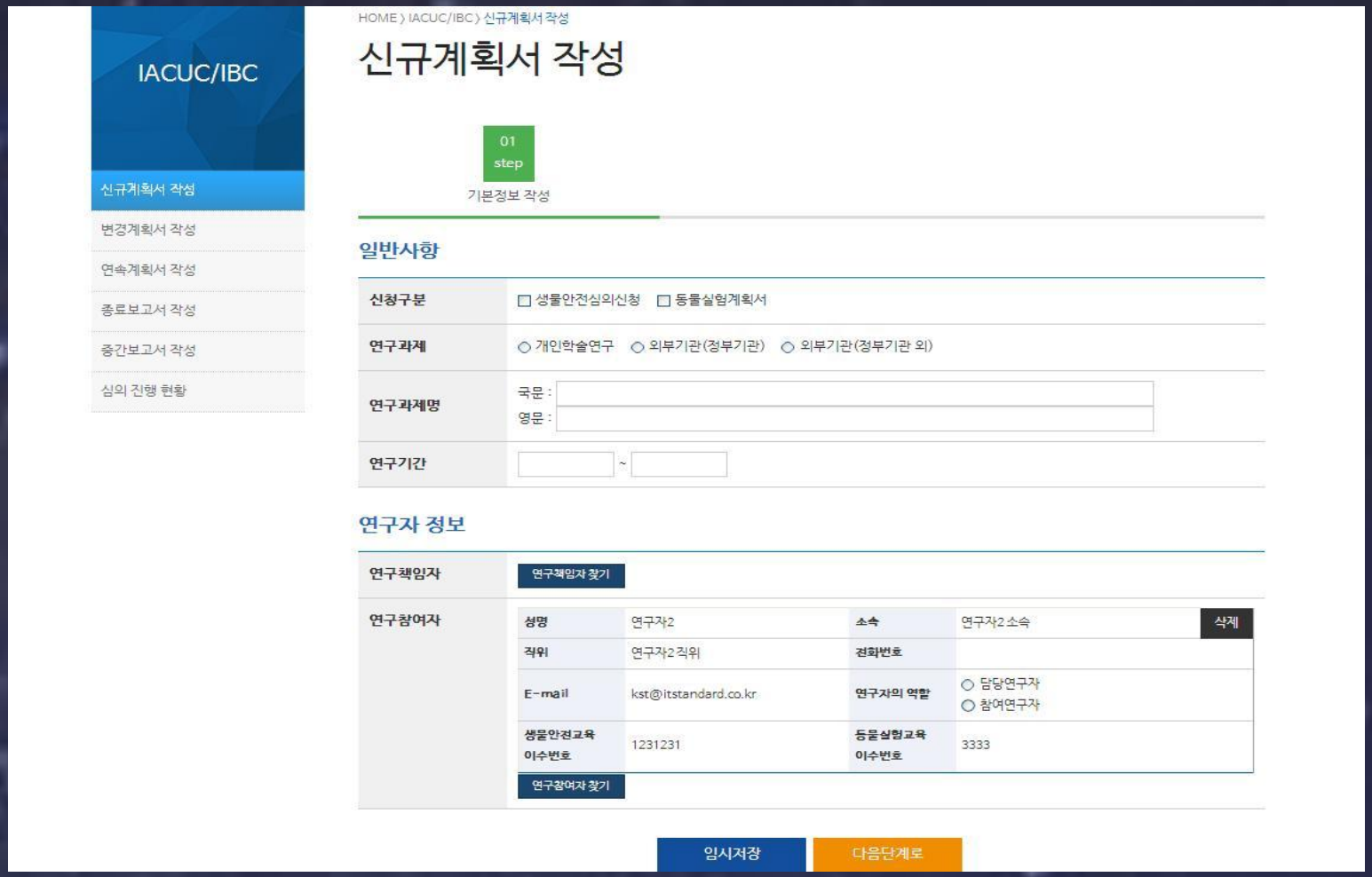
회원 가입


로그인
회원가입
아이디/비밀번호 찾기
개인정보처리방침
이용약관
가입신청 후 관리자의 승인이 이루어져야 사이트를 이용하실 수 있습니다.
아이디*
비밀번호*
비밀번호 확인*
이름*
전화번호*
휴대폰번호
이메일*
소속*
직책*
기관주소*
우편번호 찾기
연구책임자 이름
사람찾기
본인
IBC교육이수번호
IBC교육이수날짜
IACUC교육이수번호
IACUC교육이수날짜
회원가입

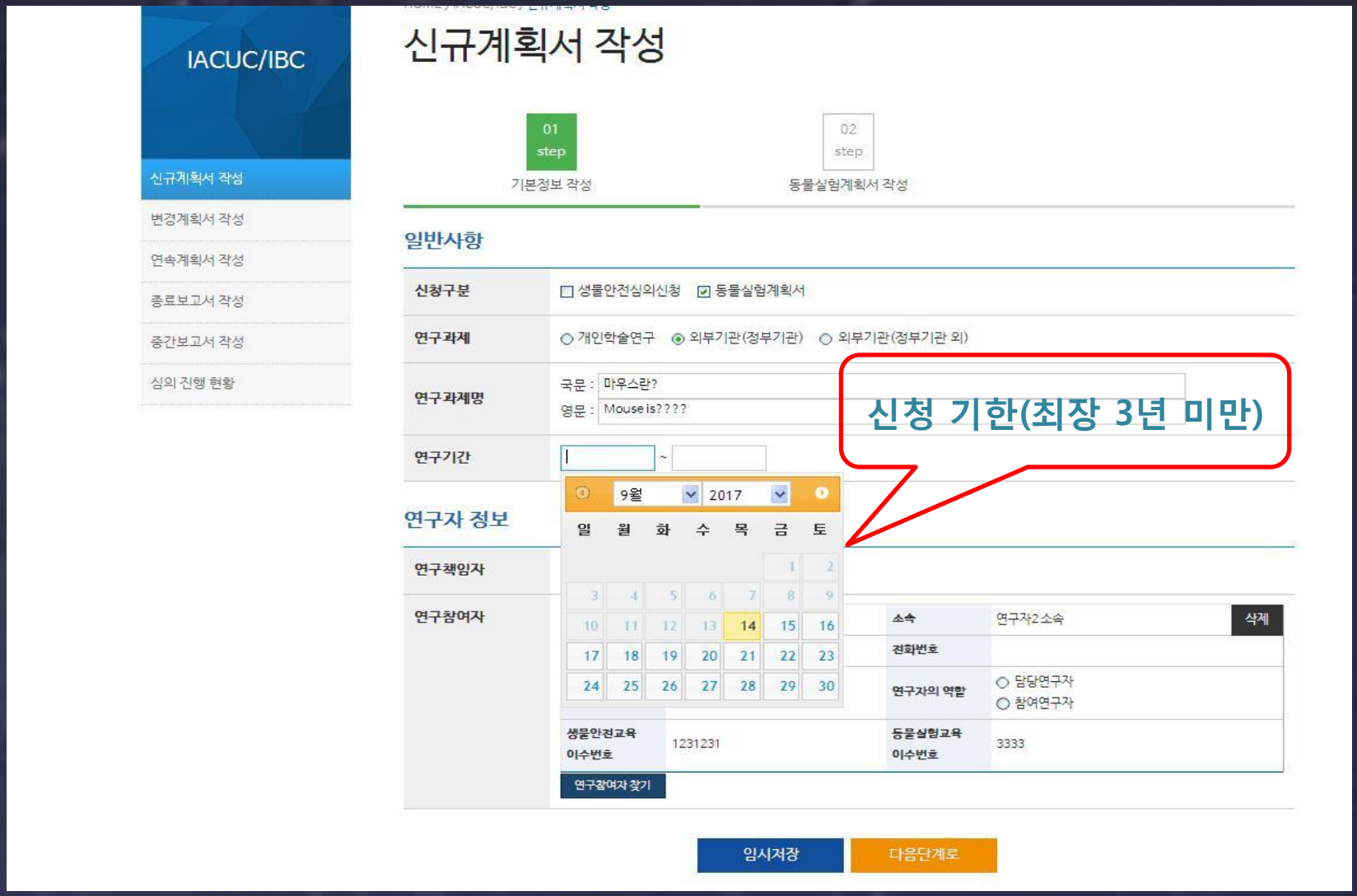
로그인 후 메인 화면


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 1
신청 0
접수 3
심사중 0
심사완료 2
수정요청 0
동물실험윤리 심의 진행 현황 (총 1건)
작성중 1
IBC 심의중 0
신청 0
접수 0
심사중 0
심사완료 0
수정요청 0
종료임박 0
온라인신청 진행 현황 (총 0건)
작성중 0
신청 0
접수완료 0
취소 0
구매요청 0
수료 0
IACUC
동물실험계획서
동물실험윤리위원회의 승인을 받으려면 작성해주시기 바랍니다.
바로가기
동물실험윤리위원회 가이드라인
증간보고서
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
장비반입/반출 신청
희망일 최소 3일 전에 신청 가능
IBC
생물안전연구계획서
생물안전관리위원회의 승인을 받아야 하는 경우 작성해주시기 바랍니다.
바로가기
생물안전관리위원회 가이드라인

신규계획서 작성(첫 화면)


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
일반사항
신청구분
생물안전심의신청
동물실험계획서
연구과제
개인학술연구
외부기관(정부기관)
외부기관(정부기관 외)
연구과제명
국문 :
영문 :
연구기간
~
연구자 정보
연구책임자
연구책임자 찾기
연구참여자
성명
연구자2
소속
연구자2 소속
삭제
직위
연구자2 직위
전화번호
E-mail
kst@itstandard.co.kr
연구자의 역할
담당연구자
참여연구자
생물안전교육 이수번호
1231231
동물실험교육 이수번호
3333
연구참여자 찾기
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
생물안전심의신청
동물실험계획서
연구과제
개인학술연구
외부기관(정부기관)
외부기관(정부기관 외)
연구과제명
국문 : 마우스란?
영문 : Mouse is????
연구기간
신청 기한(최장 3년 미만)
9월
2017
일 월 화 수 목 금 토
연구자 정보
연구책임자
연구참여자
소속
연구자2 소속
삭제
전화번호
연구자의 역할
담당연구자
참여연구자
생물안전교육 이수번호
1231231
동물실험교육 이수번호
3333
연구참여자 찾기
임시저장
다음단계로

연구참여 인원의 결정

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

일반사항

신청구분	☐ 생물안전심의신청 ☑ 동물실험계획서
연구과제	○ 개인학술연구 ◉ 외부기관(정부기관) ○ 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

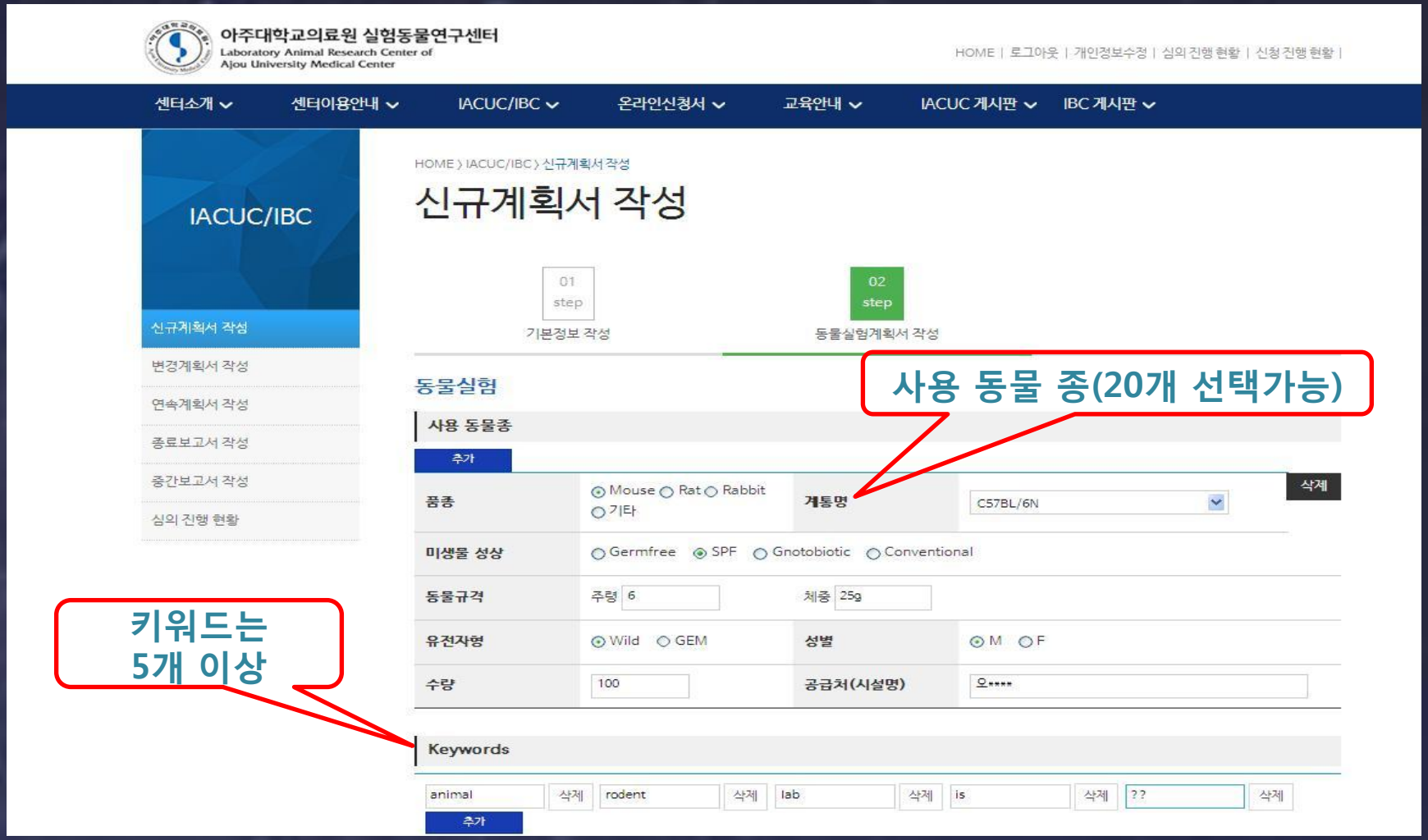
연구책임자 찾기

연구참여자

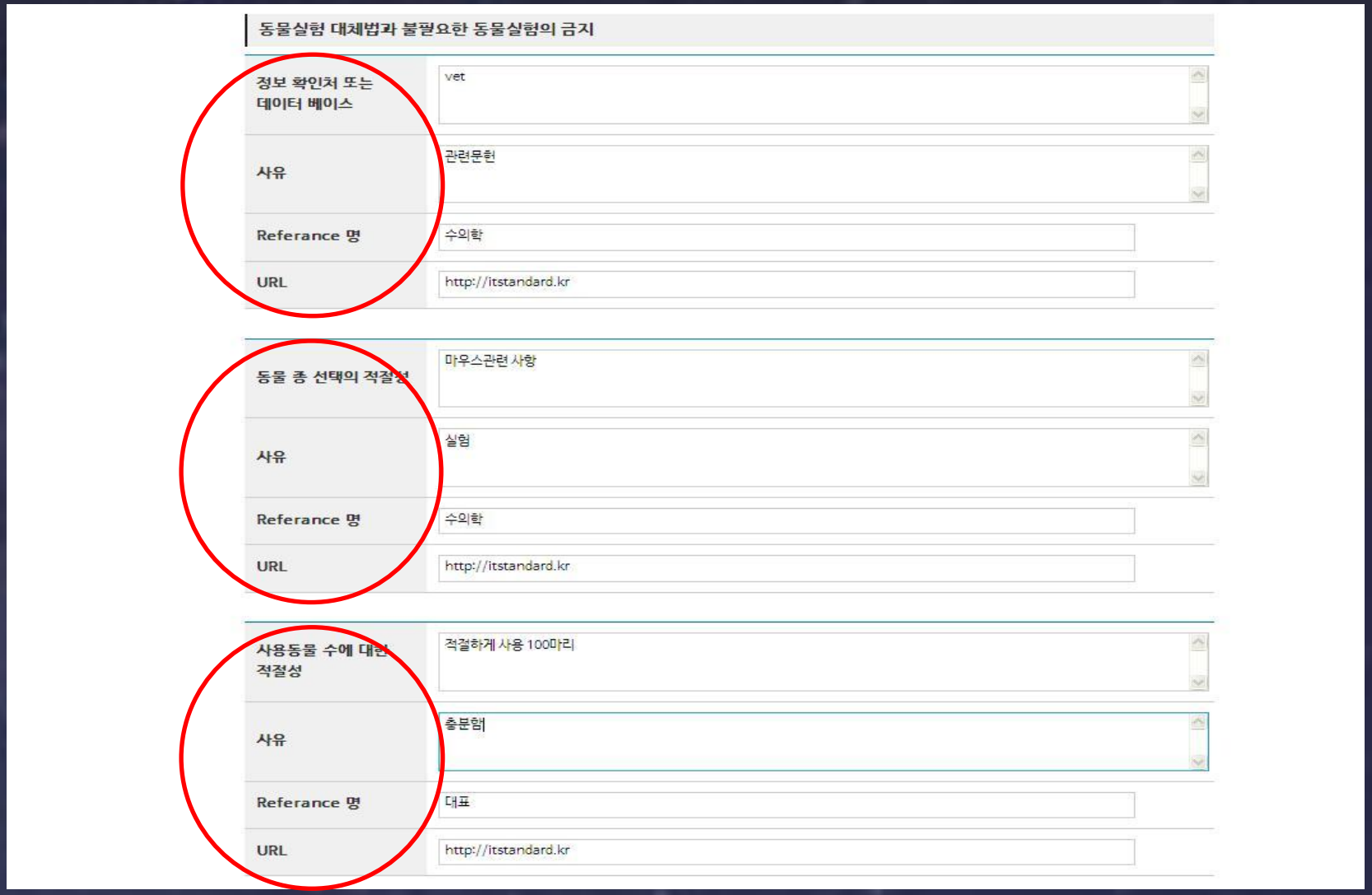
성명	연구자2	소속	연구자2 소속 (삭제)
직위	연구자2 직위	전화번호	
E-mail	kst@itstandard.co.kr	연구자의 역할	○ 담당연구자 ○ 참여연구자
생물안전교육 이수번호	1231231	동물실험교육 이수번호	3333
성명	한수의사	소속	실험동물실 (삭제)
직위	수의사	전화번호	01094056577
E-mail	achi4@hanmail.net	연구자의 역할	◉ 담당연구자 ○ 참여연구자
생물안전교육 이수번호		동물실험교육 이수번호	121101

연구참여자 찾기

동물선택 / 키워드


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
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 동물 종(20개 선택가능)
사용 동물종
추가
품종
Mouse Rat Rabbit 기타
계통명
C57BL/6N
삭제
미생물 성상
Germfree SPF Gnotobiotic Conventional
동물규격
주령 6
체중 25g
유전자형
Wild GEM
성별
M F
수량
100
공급처(시설명)
오****
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	☐ 시료의 투여 및 접종 (Material injection or inoculation) ☐ 재료 및 시료의 채취 (Sampling) ☐ 유전 및 육종 (Genetics or Breeding) ☐ 외과적 처치 (Surgical procedure) ☐ 방사선 조사 (Irradiation) ☐ 감염 (Infection) ☑ 생리적 상태 및 행동 관찰(Observation of physical status or behavior) ☐ 발암(Carcinogenesis) ☐ 기타( )

동물실험의 사육장소

동물실험 사육장소	☐ SPF 구역(SPF zone) ☑ 청정동물구역(Clean Zone) ☐ 중대형동물구역(Conventional zone) ☐ 감염동물구역(BSL-2 zone) ☐ 송재관동물실 ☐ 해당연구실

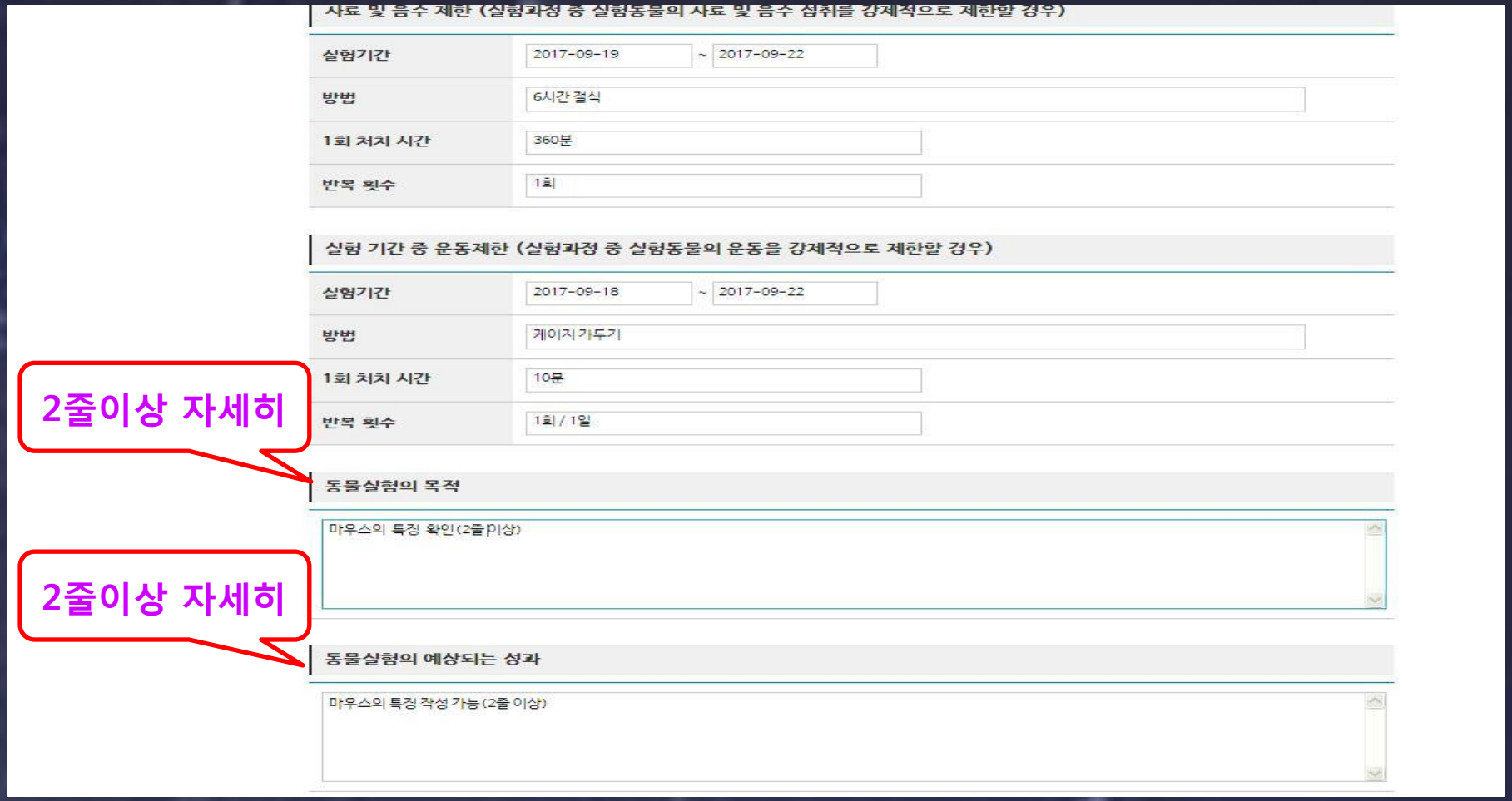
실험에 필요한 특수한 반입 물품

시설에 반입이 필요한 장비 및 도구	카메라	특정사료 공급	없음
그 외 기타	없음		

실험동물연구센터 이외의 장소로 실험동물 이동

장소	센터 3층 사무실
이용장비	컴퓨터 , 카메라
실험내용	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 절식
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
케이지 가두기
1회 처치 시간
10분
반복 횟수
1회 / 1일
2줄이상 자세히
동물실험의 목적
마우스의 특징 확인(2줄이상)
2줄이상 자세히
동물실험의 예상되는 성과
마우스의 특징 작성 가능(2줄 이상)

동물실험계획(사용량)

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

관찰

동물을 이용한 연구의 전반 내용을 자세히 기재!!

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

구분	10월	20월	30월
마우스1	15	15	15
마우스2	25	25	20
총합			100

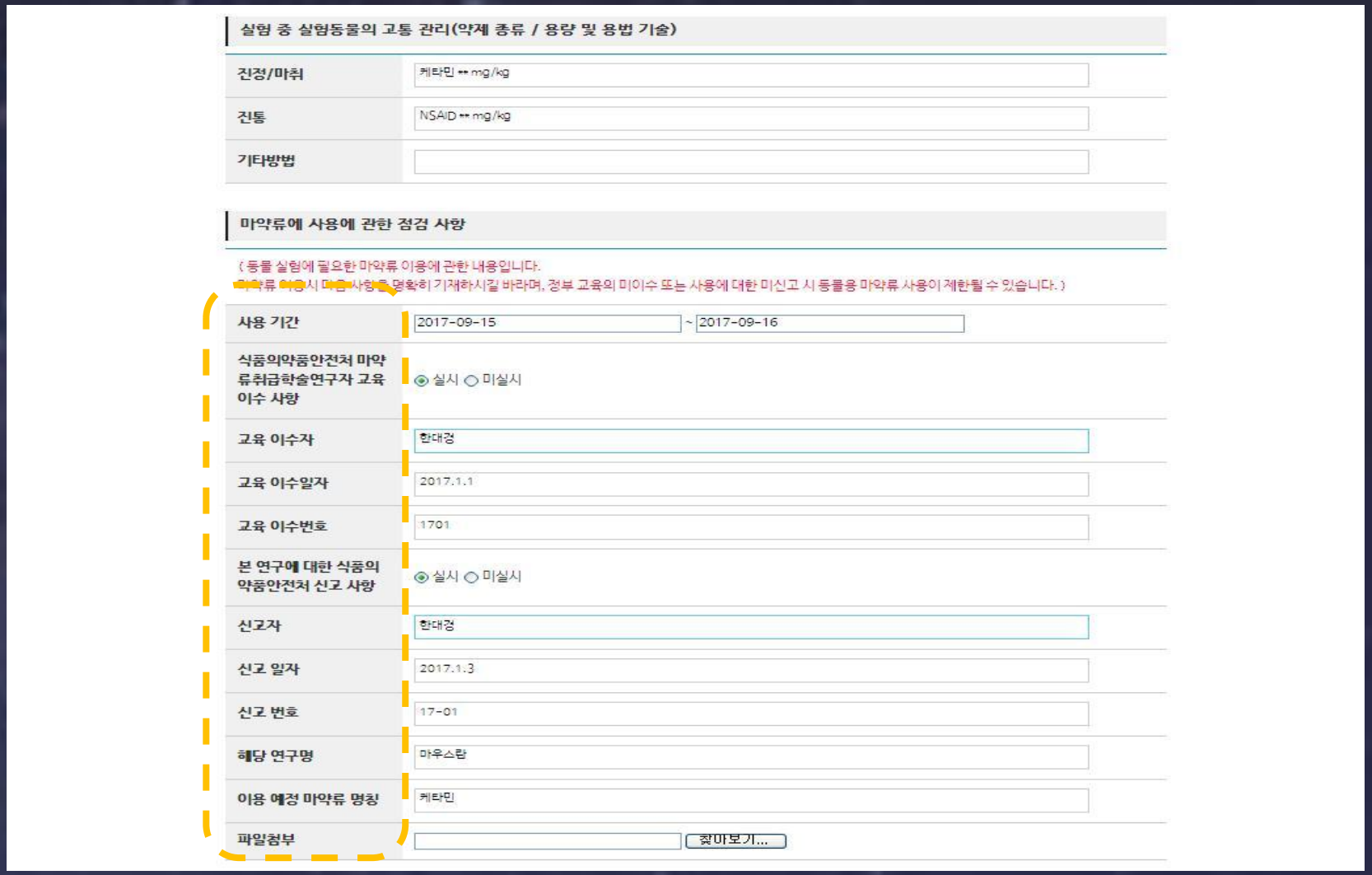
동물 사용 수를 정확하게 기재!!(동물주문과 연관됨)
LMO 동물의 경우 Breeding plan까지 포함

Editor HTML TEXT

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 격감의 수단을 강구하여 고통을 줄여주는 실험, 적절한 마취제나 진통제를 사용하는 실험
○ Grade E	척추동물에게 무마취하에서 허용한계에 가깝거나 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 이용시 따른 사항을 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 마약류취급학술연구자 교육 이수 사항	◉ 실시 ○ 미실시
교육 이수자	한대경
교육 이수일자	2017.1.1
교육 이수번호	1701
본 연구에 대한 식품의약품안전처 신고 사항	◉ 실시 ○ 미실시
신고자	한대경
신고 일자	2017.1.3
신고 번호	17-01
해당 연구명	마우스란
이용 예정 마약류 명칭	케타민
파일첨부	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 다툼
체중의 소실
발암의 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
생체 유해 물질이 동물에서 배출될 가능성	가능		
배출 경로	대소변		

생물안전도 / IRB 심의여부

생물학적 안전도 (생물학적 물질을 투여하는 경우)

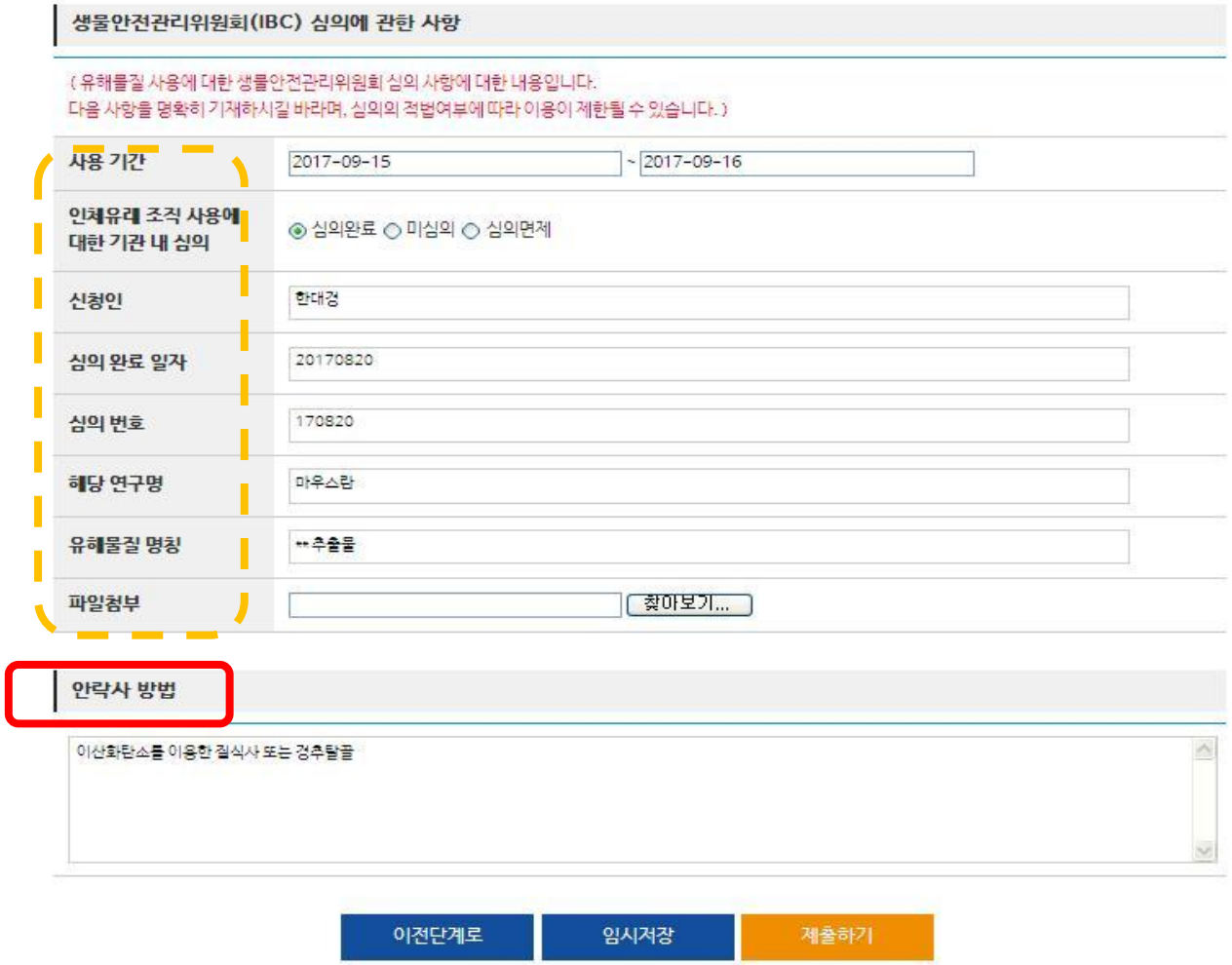
Grade	BS-I
	BS-II **추출물
	BS-III
	BS-IV

인체유래 조직 사용에 관한 점검 사항

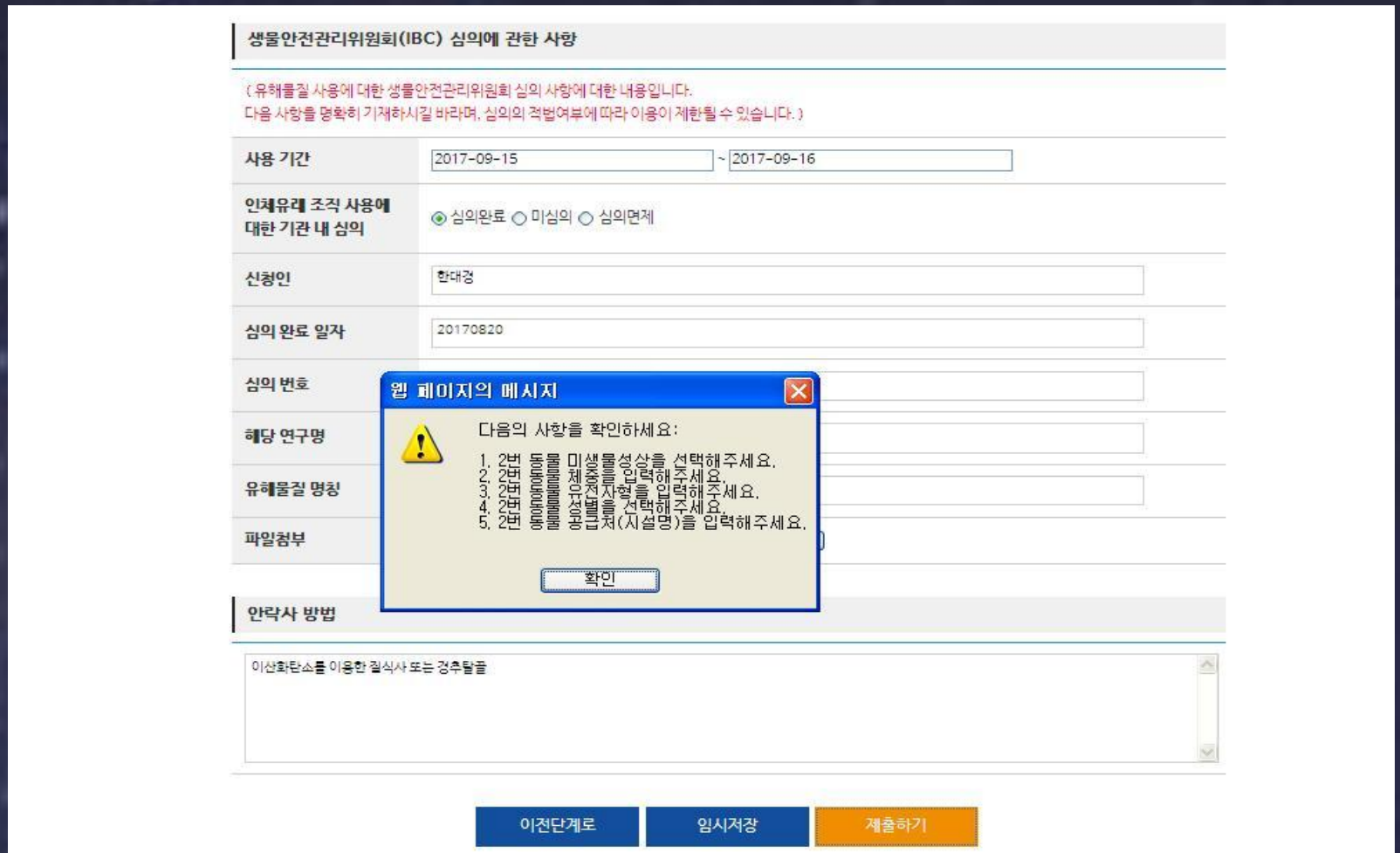
(인체 유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의 사항에 대한 내용입니다.
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)

사용 기간	2017-09-15 ~ 2017-09-17
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의	◉ 심의완료 ○ 미심의 ○ 심의면제
신청인	한대경
심의 완료 일자	20170808
심의 번호	170808
해당 연구명	마우스란
사용 인체 유래 조직 명칭	타액
파일첨부	찾아보기...

IBC심의 / 안락사 방법

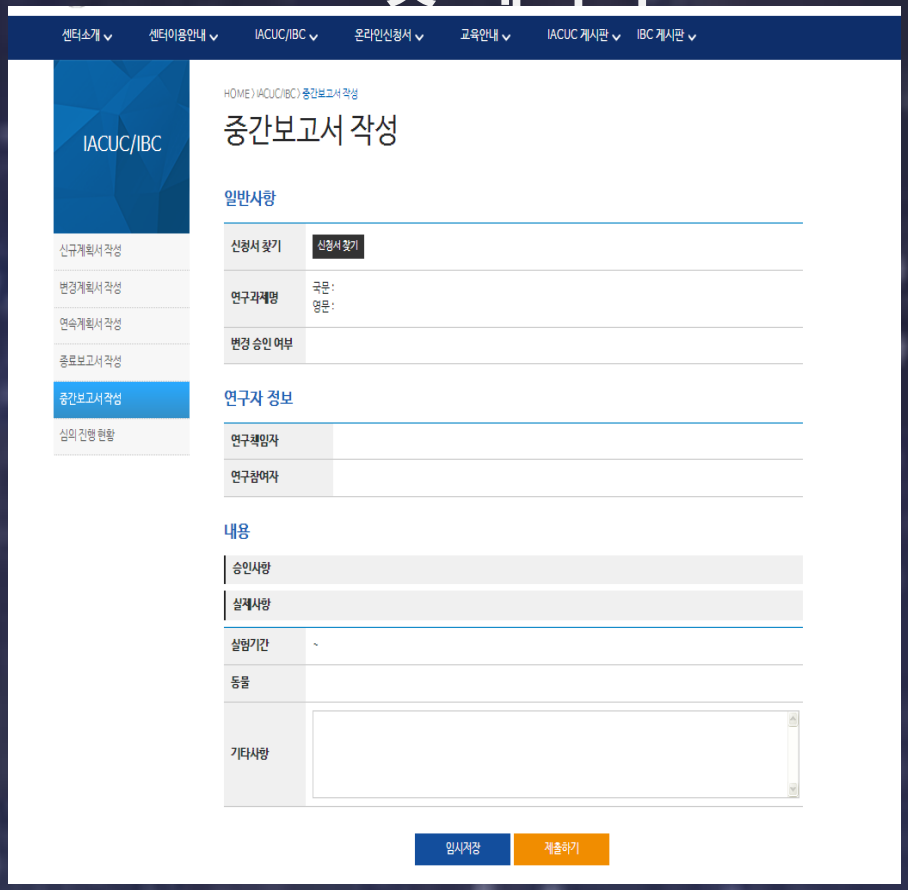

생물안전관리위원회(IBC) 심의에 관한 사항
(유해물질 사용에 대한 생물안전관리위원회 심의 사항에 대한 내용입니다.
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)
사용 기간
2017-09-15
~ 2017-09-16
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의
심의완료 미심의 심의면제
신청인
한대경
심의 완료 일자
20170820
심의 번호
170820
해당 연구명
마우스란
유해물질 명칭
**추출물
파일첨부
찾아보기...
안락사 방법
이산화탄소를 이용한 질식사 또는 경추탈골
이전단계로
임시저장
제출하기

오류 팝업

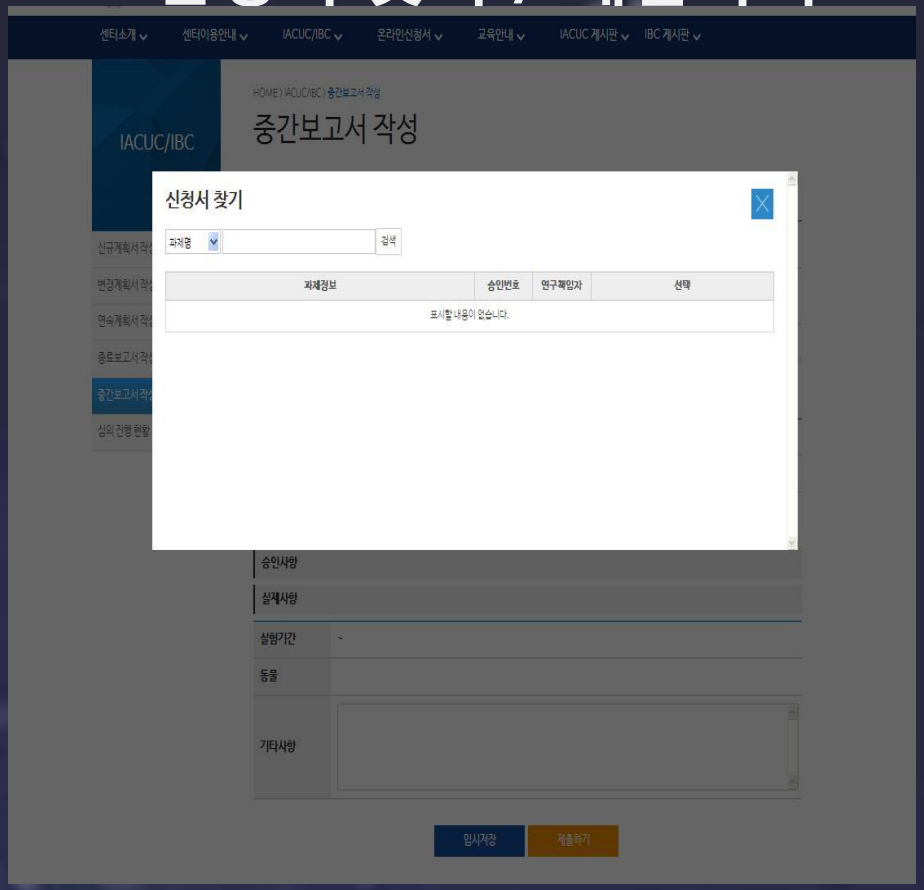

생물안전관리위원회(IBC) 심의에 관한 사항
(유해물질 사용에 대한 생물안전관리위원회 심의 사항에 대한 내용입니다.
다음 사항을 명확히 기재하시길 바라며, 심의의 적법여부에 따라 이용이 제한될 수 있습니다.)
사용 기간
2017-09-15
~ 2017-09-16
인체유래 조직 사용에 대한 기관 내 심의
심의완료
미심의
심의면제
신청인
한대경
심의 완료 일자
20170820
심의 번호
해당 연구명
유해물질 명칭
파일첨부
웹 페이지의 메시지
다음의 사항을 확인하세요:
1. 2번 동물 미생물성상을 선택해주세요.
2. 2번 동물 체중을 입력해주세요.
3. 2번 동물 유전자형을 입력해주세요.
4. 2번 동물 성별을 선택해주세요.
5. 2번 동물 공급처(지설명)을 입력해주세요.
확인
안락사 방법
이산화탄소를 이용한 질식사 또는 경추탈골
이전단계로
임시저장
제출하기

중간 보고서

1. 첫 페이지



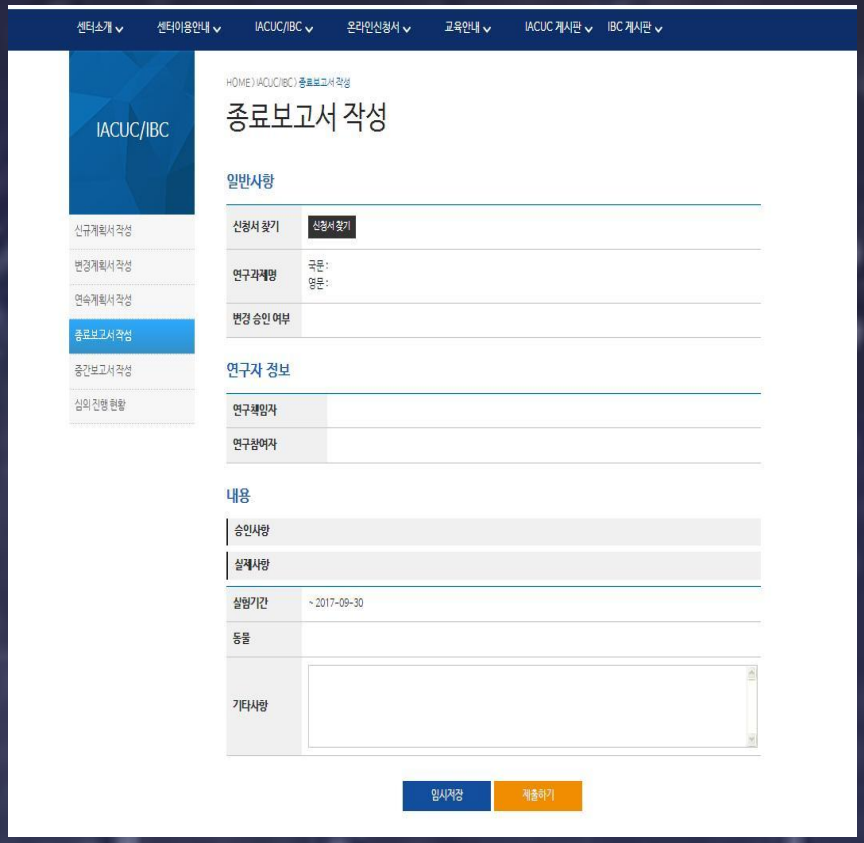
2. 신청서 찾기 / 제출하기



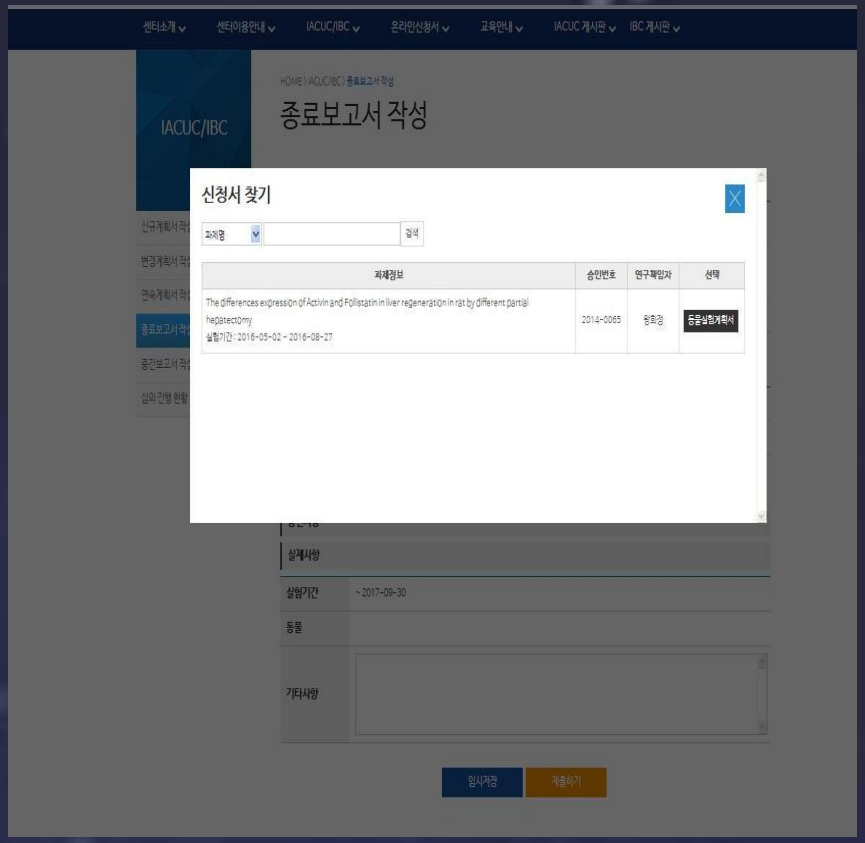
*연구기간이 3년의 경우 중간 보고서 제출 간격: **10개월 / 20개월 / 30개월**

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

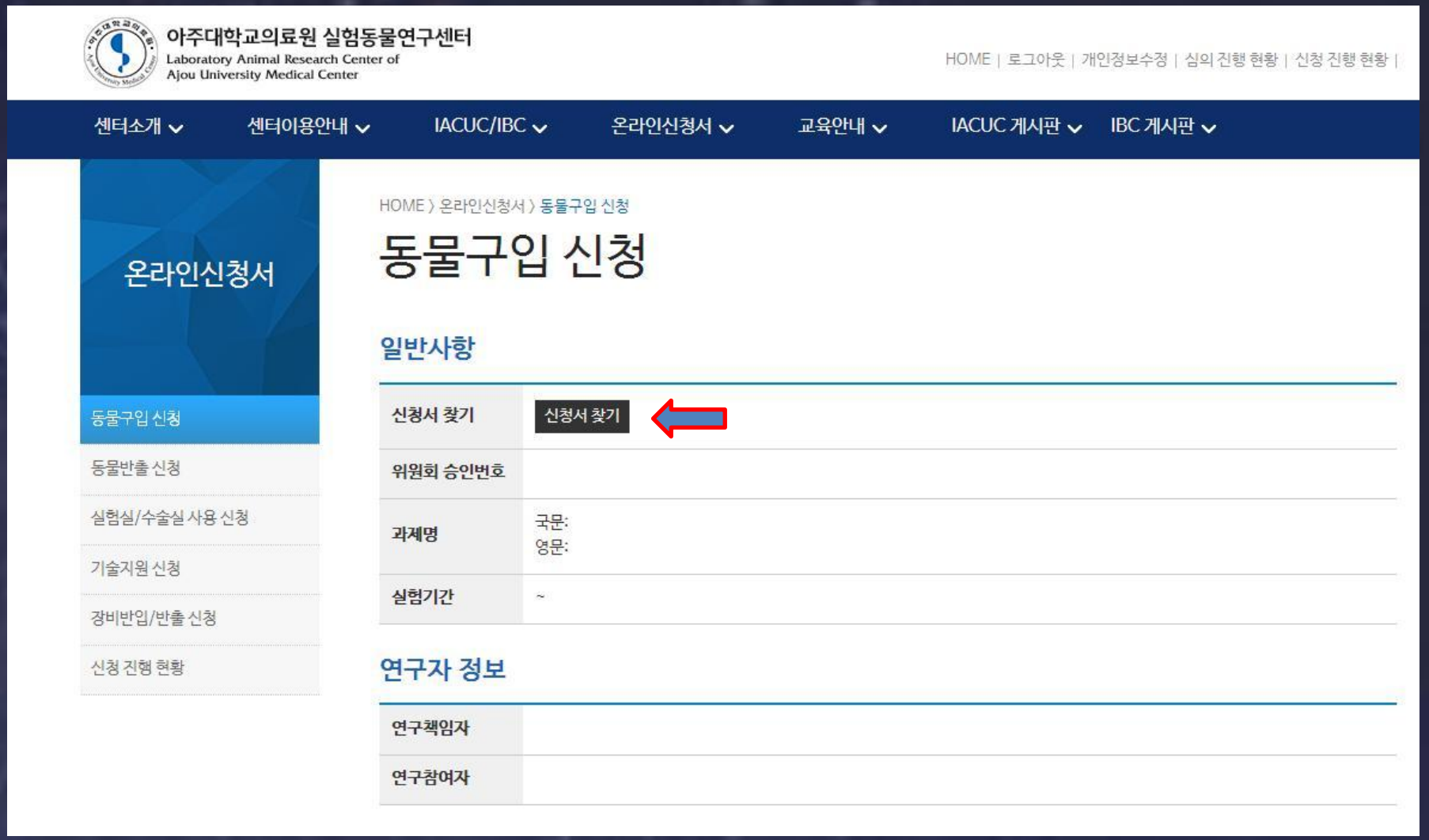
실험기간	2016-05-02 ~ 2017-09-30
동물	
기타사항	

임시저장 제출하기

개인정보처리방침 이용약관

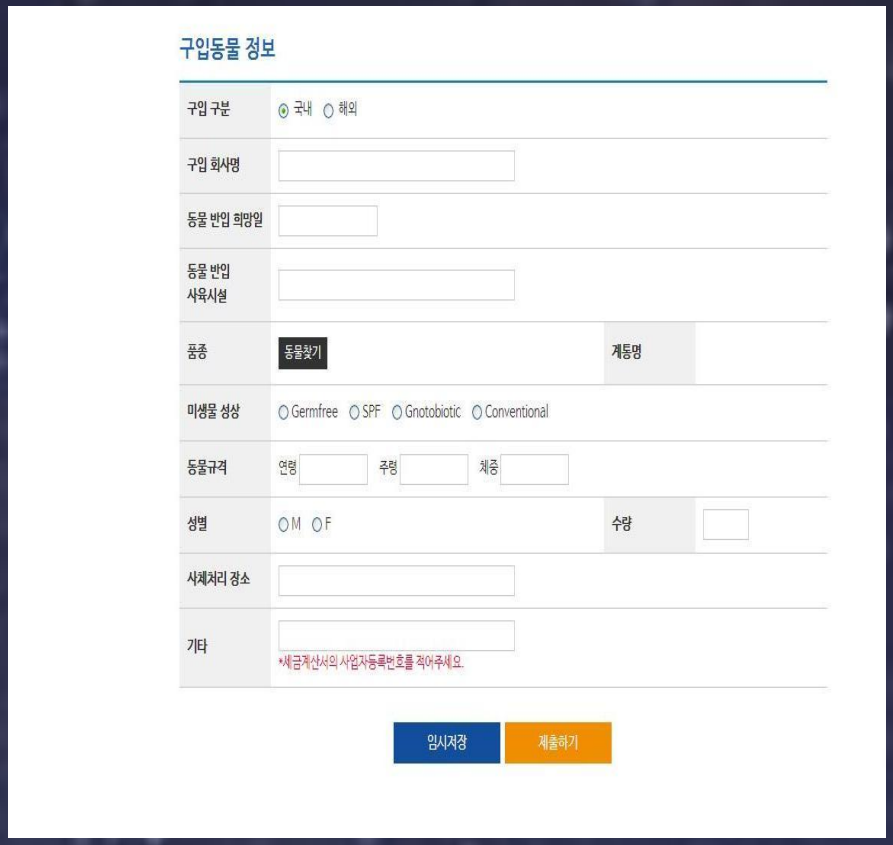
아주대학교의료원 실험동연구센터 443-721 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 Tel. 031) 219-7900 Fax. 031) 219-7901
Copyright © Laboratory Animal Research center of Ajou University Medical Center. All Rights Reserved.

동물구입(신규프로그램)


아주대학교의료원 실험동물연구센터
Laboratory Animal Research Center of
Ajou University Medical Center
HOME | 로그아웃 | 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
신청서 찾기
위원회 승인번호
과제명
국문:
영문:
실험기간
~
연구자 정보
연구책임자
연구참여자

동물 주문 진행 과정

1. 국내 동물



2. 해외 동물

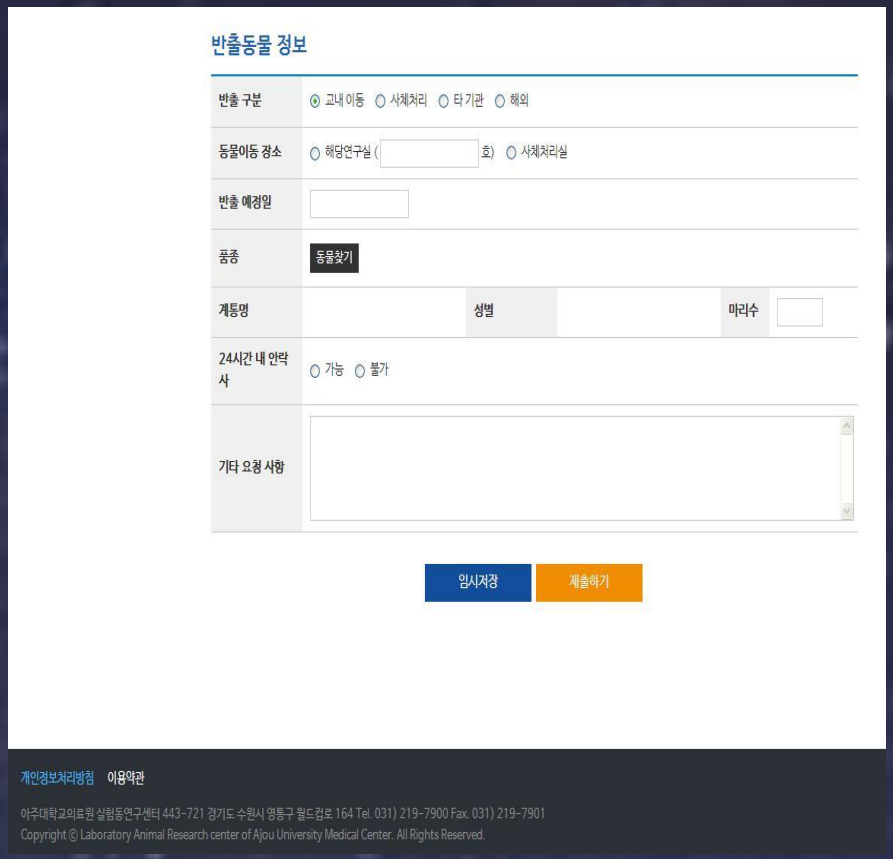
***해외 동물의 경우 주문 신청서 작성 전 반드시 실험동물연구센터와 상의 요망!**

동물의 반출(신청화면)

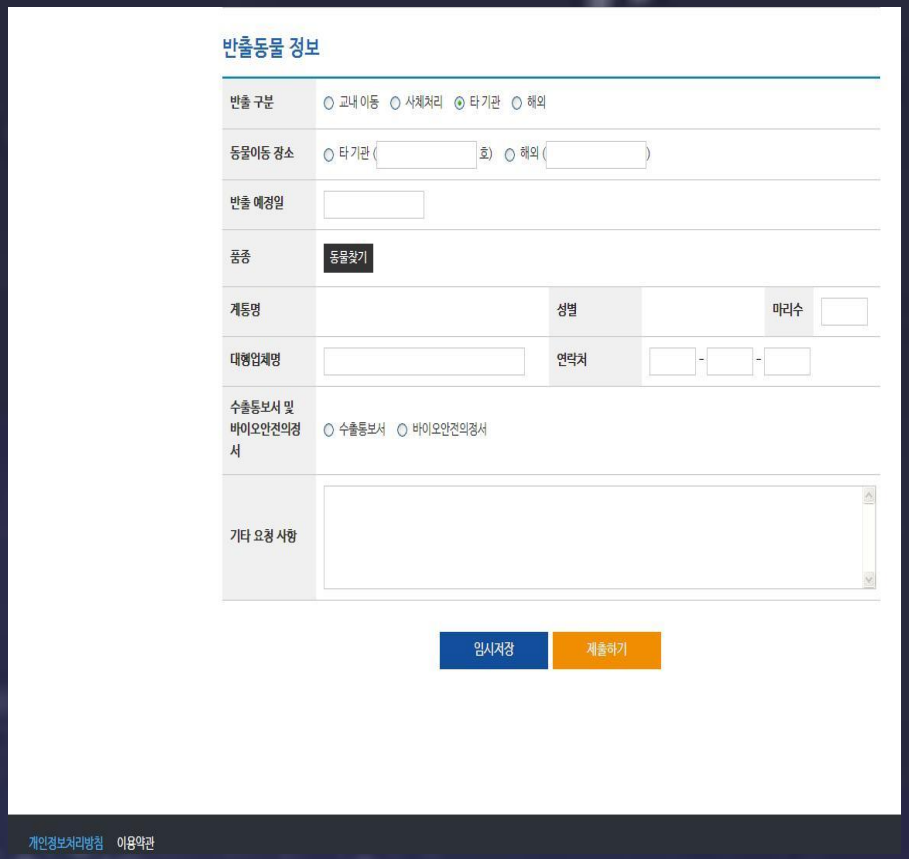
아주대학교의료원 실험동물연구센터
Laboratory Animal Research Center of
Ajou University Medical Center
HOME | 로그아웃 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황 |
센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 게시판
IBC 게시판
온라인신청서
동물구입 신청
동물반출 신청
실험실/수술실 사용 신청
기술지원 신청
장비반입/반출 신청
신청 진행 현황
HOME 〉 온라인신청서 〉 동물반출 신청
동물반출 신청
일반사항
신청서 찾기
신청서 찾기
위원회 승인번호
과제명
국문:
영문:
연구자 정보
연구책임자
연구참여자

동물 반출 과정

1. 교내 이동 / 사체처리

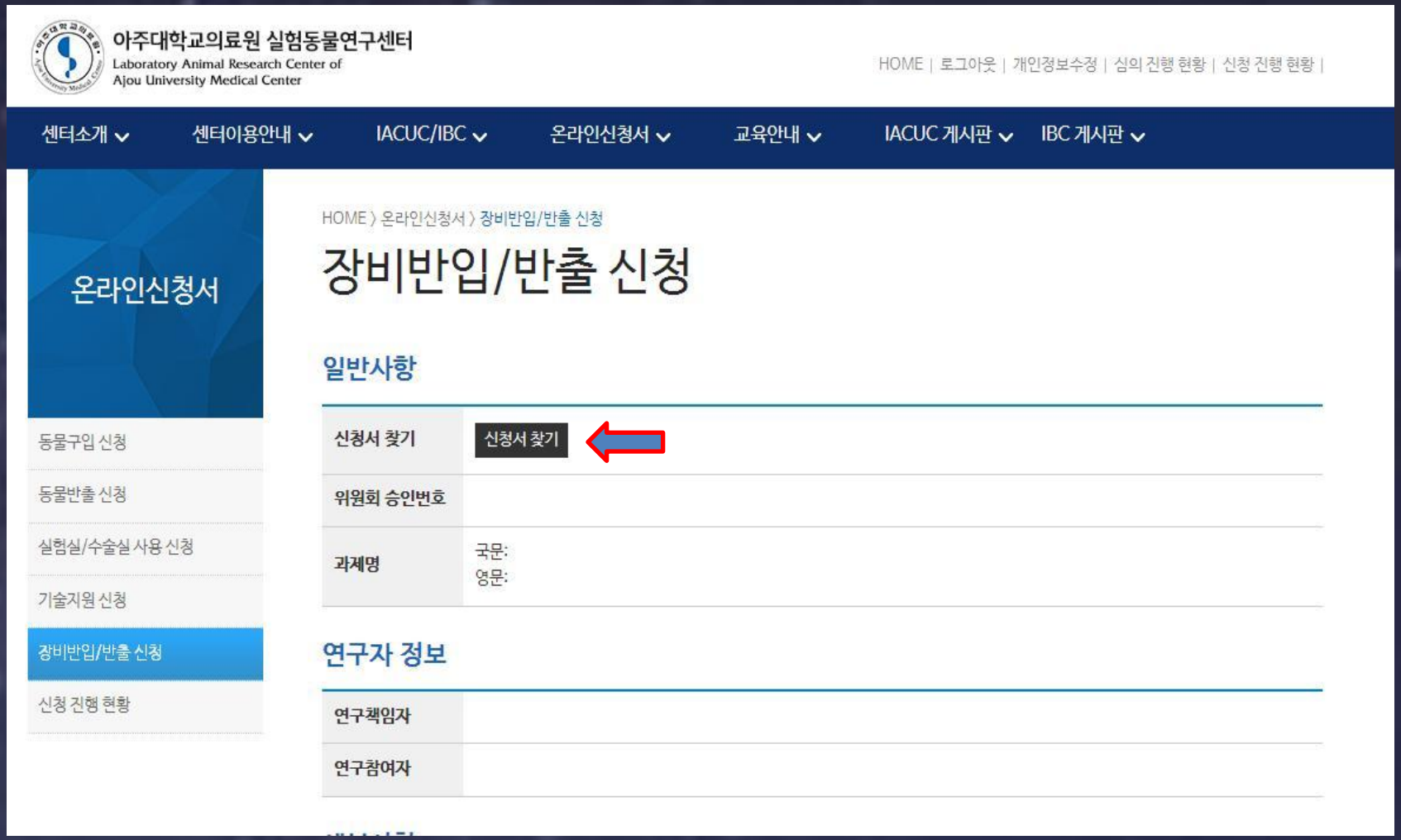


2. 타 기관 및 해외



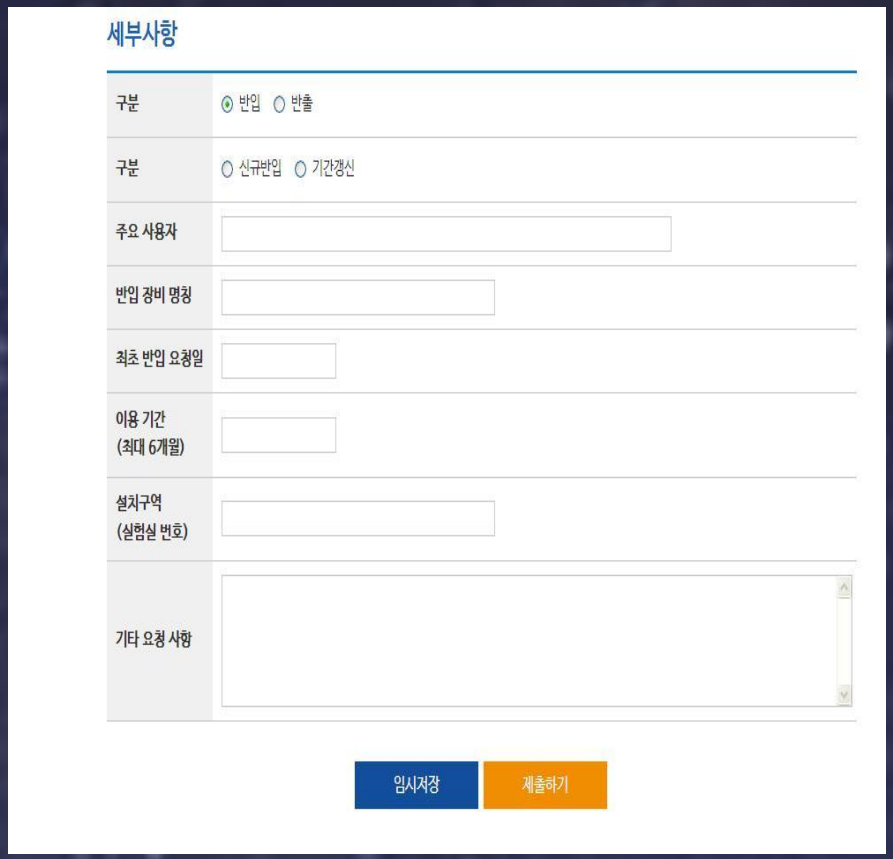
***타 기관 또는 해외로 동물을 반출할 경우 센터와 사전 협의 요망!!**

장비의 반입/출(신청화면)

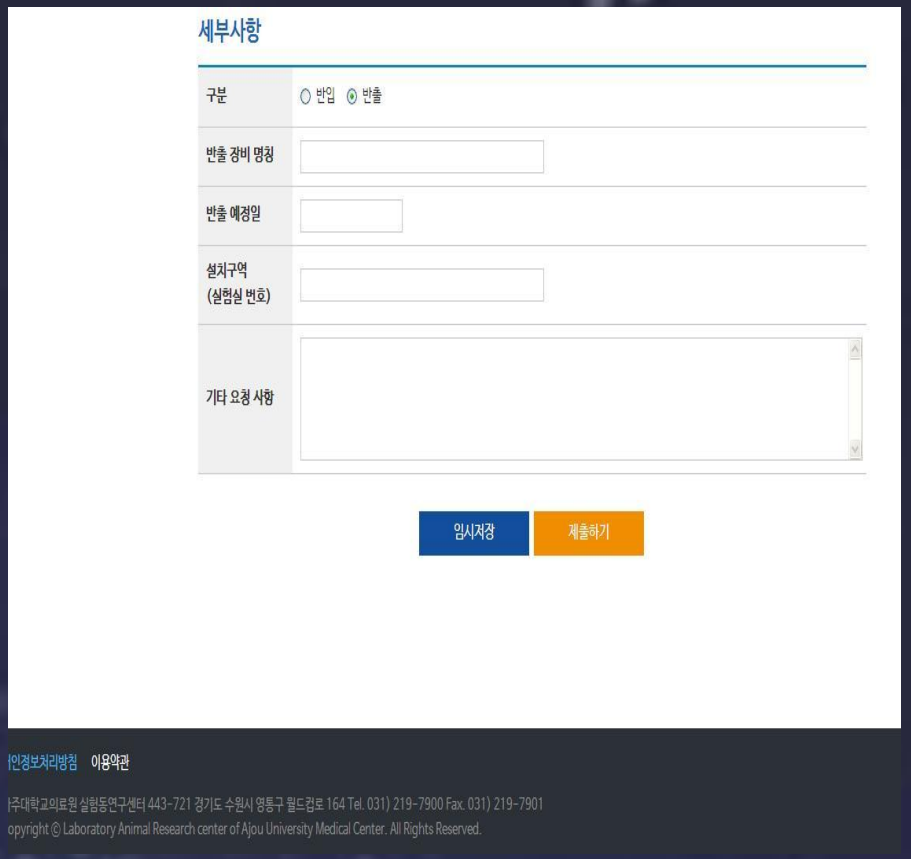

아주대학교의료원 실험동물연구센터
Laboratory Animal Research Center of
Ajou University Medical Center
HOME | 로그아웃 | 개인정보수정 | 심의 진행 현황 | 신청 진행 현황 |
센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 게시판
IBC 게시판
온라인신청서
동물구입 신청
동물반출 신청
실험실/수술실 사용 신청
기술지원 신청
장비반입/반출 신청
신청 진행 현황
HOME 〉 온라인신청서 〉 장비반입/반출 신청
장비반입/반출 신청
일반사항
신청서 찾기
신청서 찾기
위원회 승인번호
과제명
국문:
영문:
연구자 정보
연구책임자
연구참여자

장비의 반입/출

1. 장비의 반입

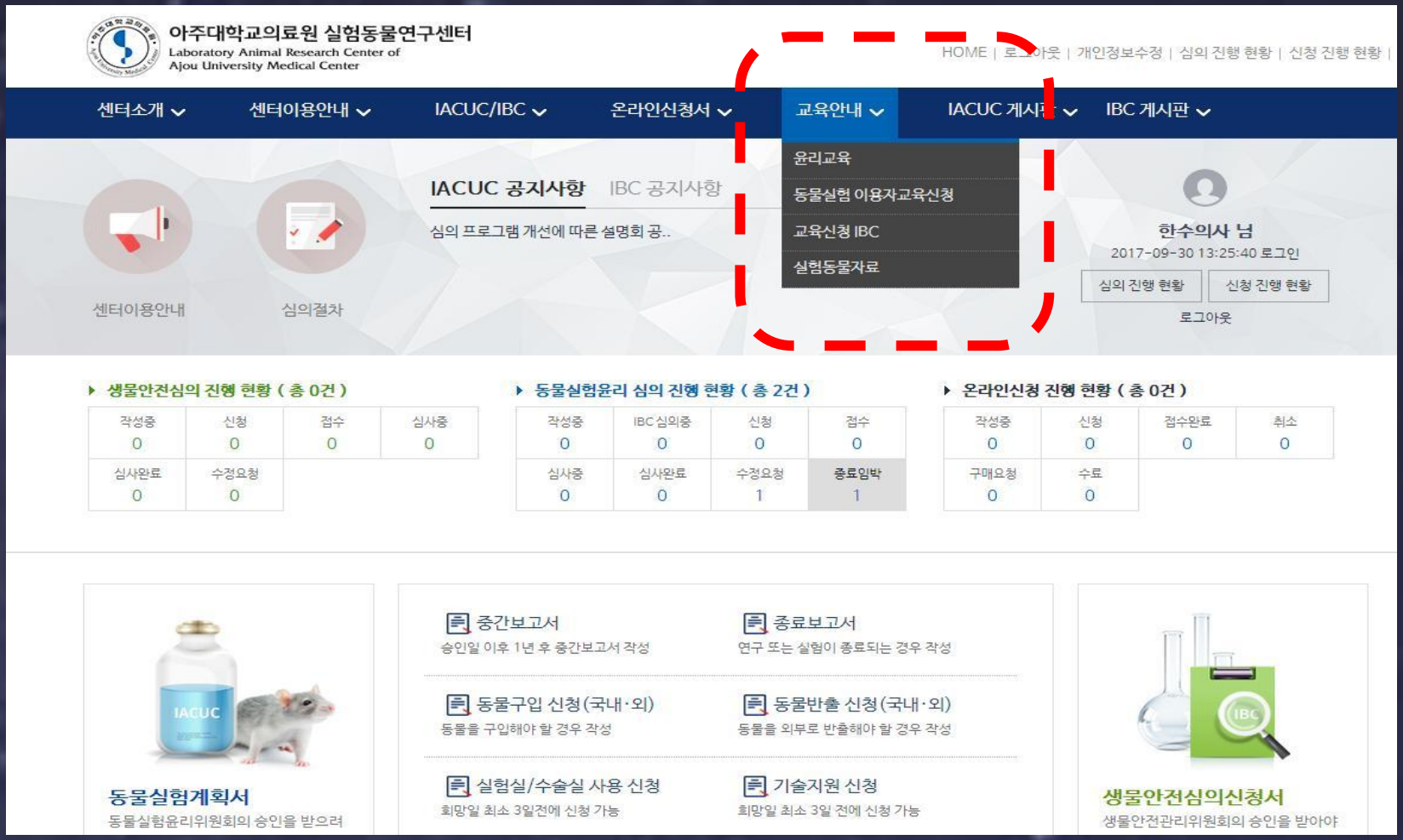


2. 장비의 반출

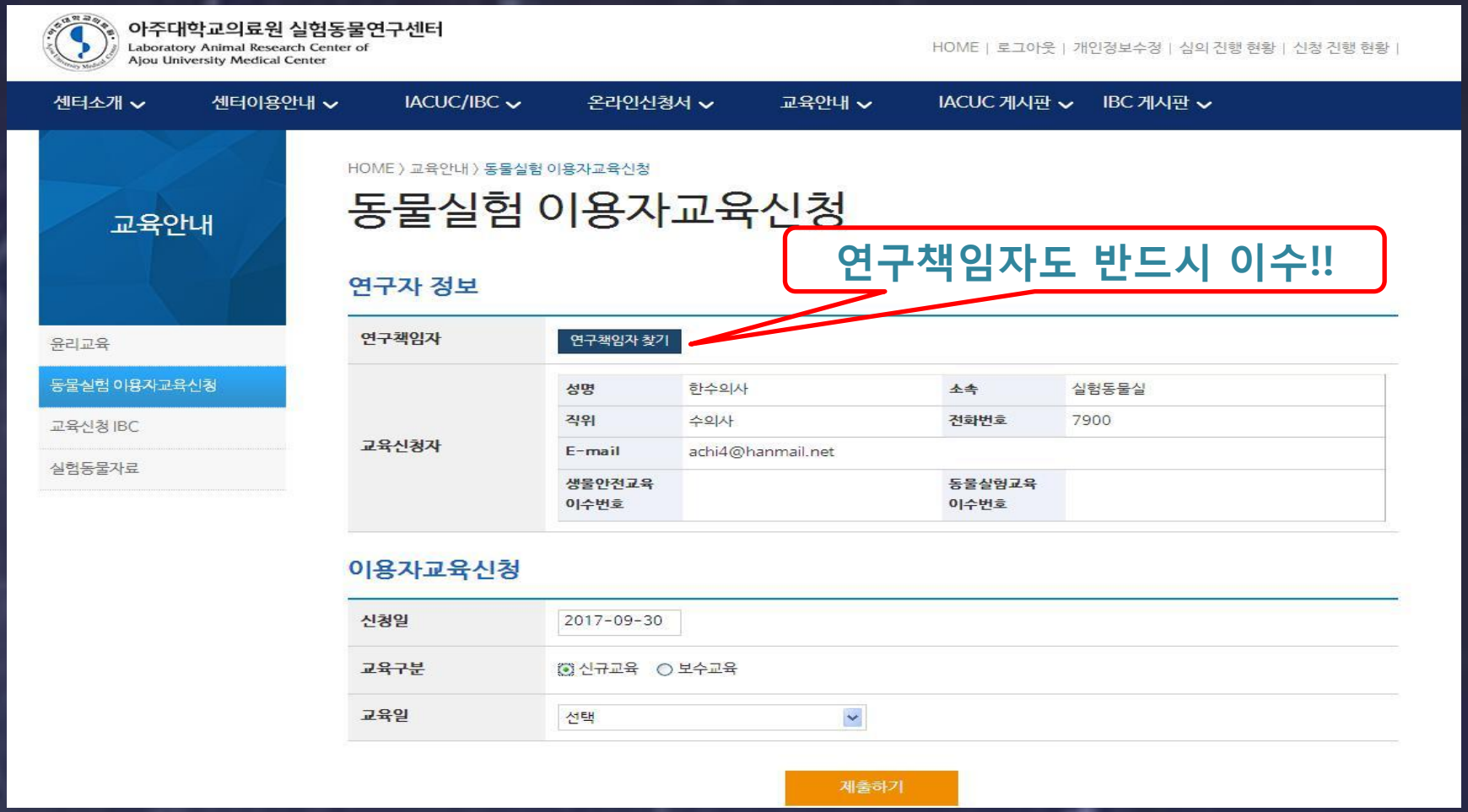


***모든 장비는 6개월 단위로 반입 여부를 갱신해야 함!!**

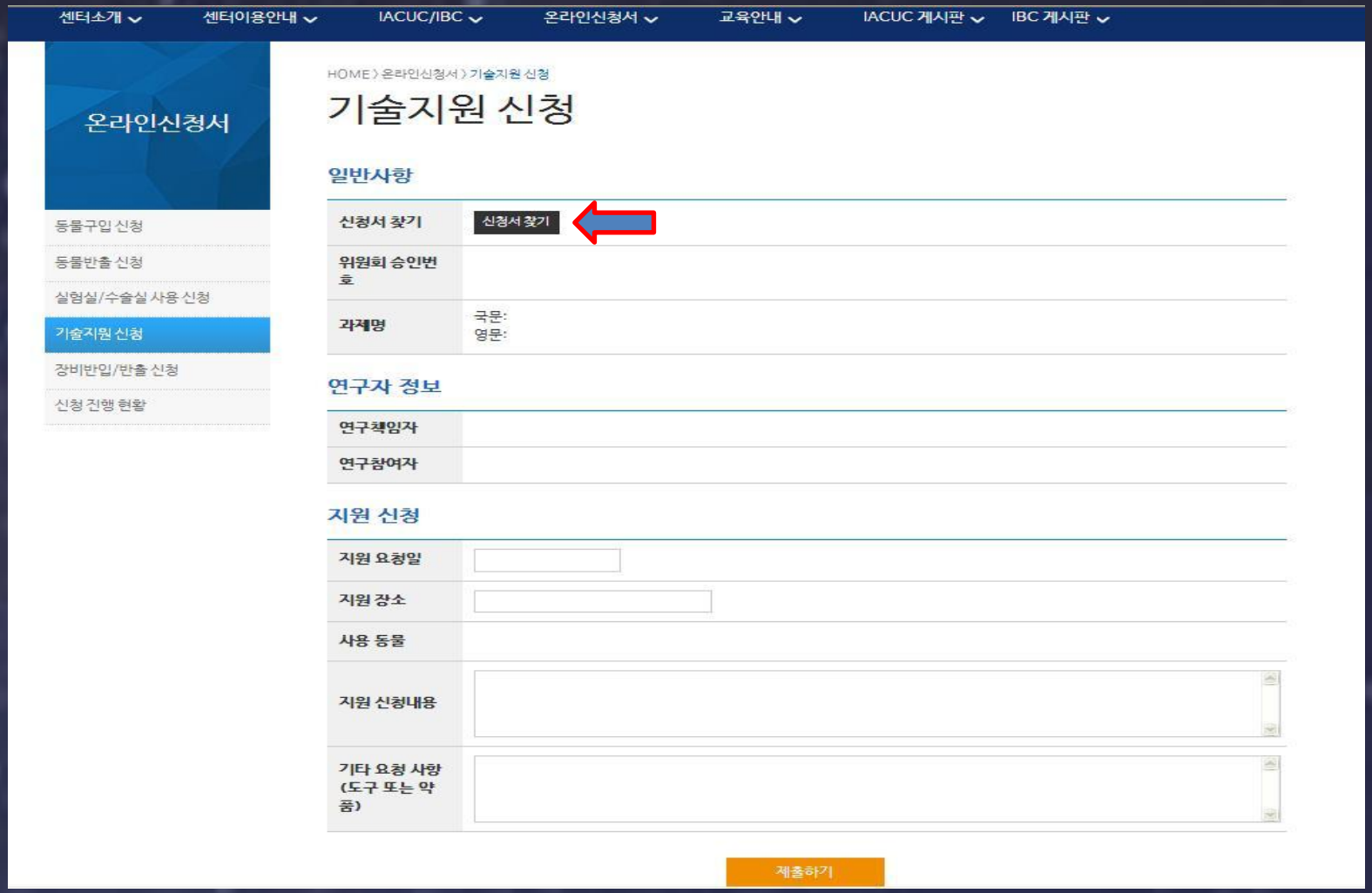
동물실험 기초/보수교육


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
윤리교육
동물실험 이용자교육신청
교육신청 IBC
실험동물자료
IACUC 공지사항
IBC 공지사항
심의 프로그램 개선에 따른 설명회 공..
센터이용안내
심의절차
한수의사 님
2017-09-30 13:25:40 로그인
심의 진행 현황
신청 진행 현황
로그아웃
생물안전심의 진행 현황 (총 0건)
작성중 0
신청 0
접수 0
심사중 0
심사완료 0
수정요청 0
동물실험윤리 심의 진행 현황 (총 2건)
작성중 0
IBC 심의중 0
신청 0
접수 0
심사중 0
심사완료 0
수정요청 1
종료임박 1
온라인신청 진행 현황 (총 0건)
작성중 0
신청 0
접수완료 0
취소 0
구매요청 0
수료 0
IACUC
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
IBC
생물안전심의신청서
생물안전관리위원회의 승인을 받아야

이용자 교육 신청 페이지


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
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
신규교육
보수교육
교육일
선택
제출하기

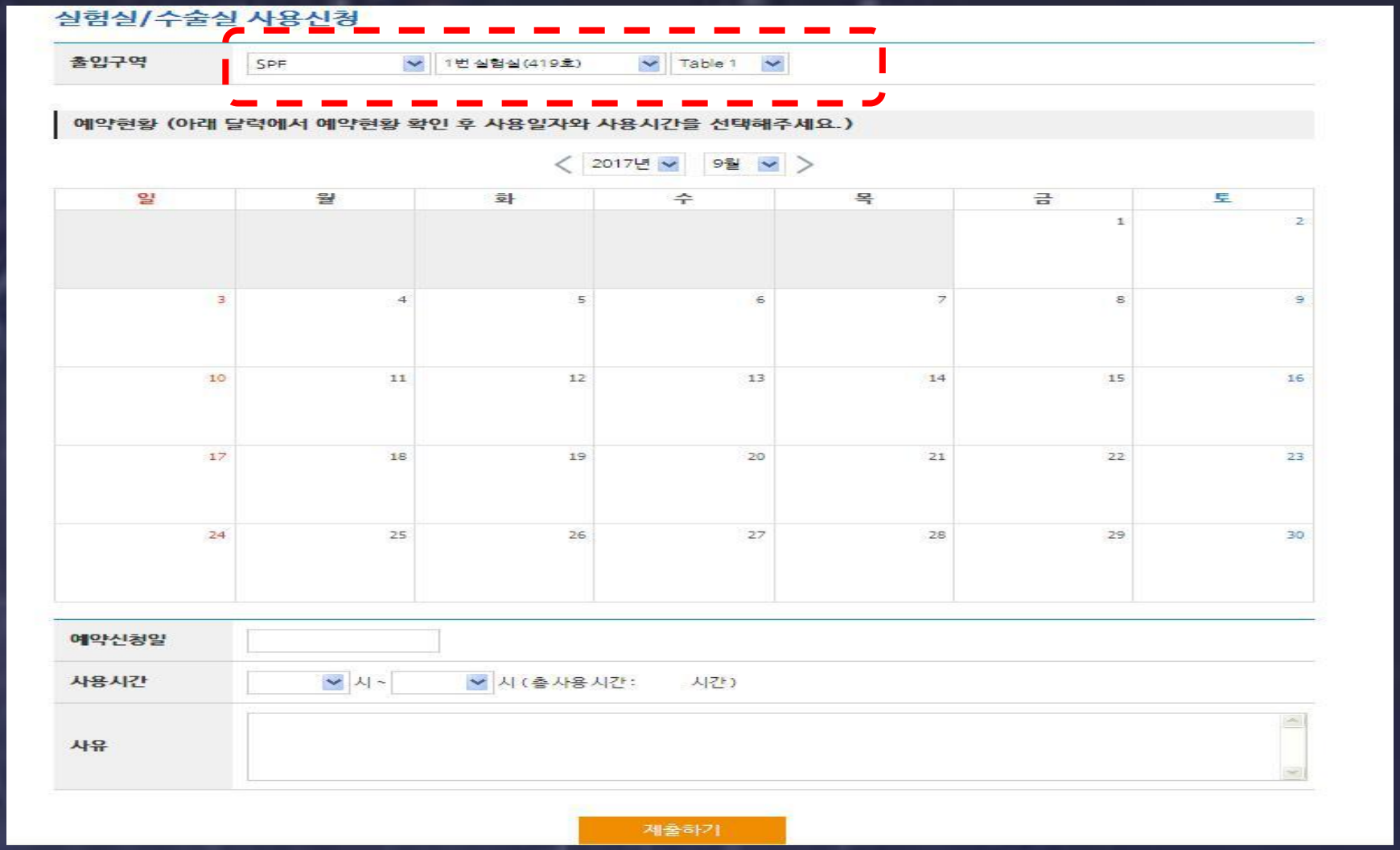
기술지원 신청


센터소개
센터이용안내
IACUC/IBC
온라인신청서
교육안내
IACUC 게시판
IBC 게시판
온라인신청서
등물구입 신청
등물반출 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
지원 장소
사용 동물
지원 신청내용
기타 요청 사항 (도구 또는 약품)
제출하기

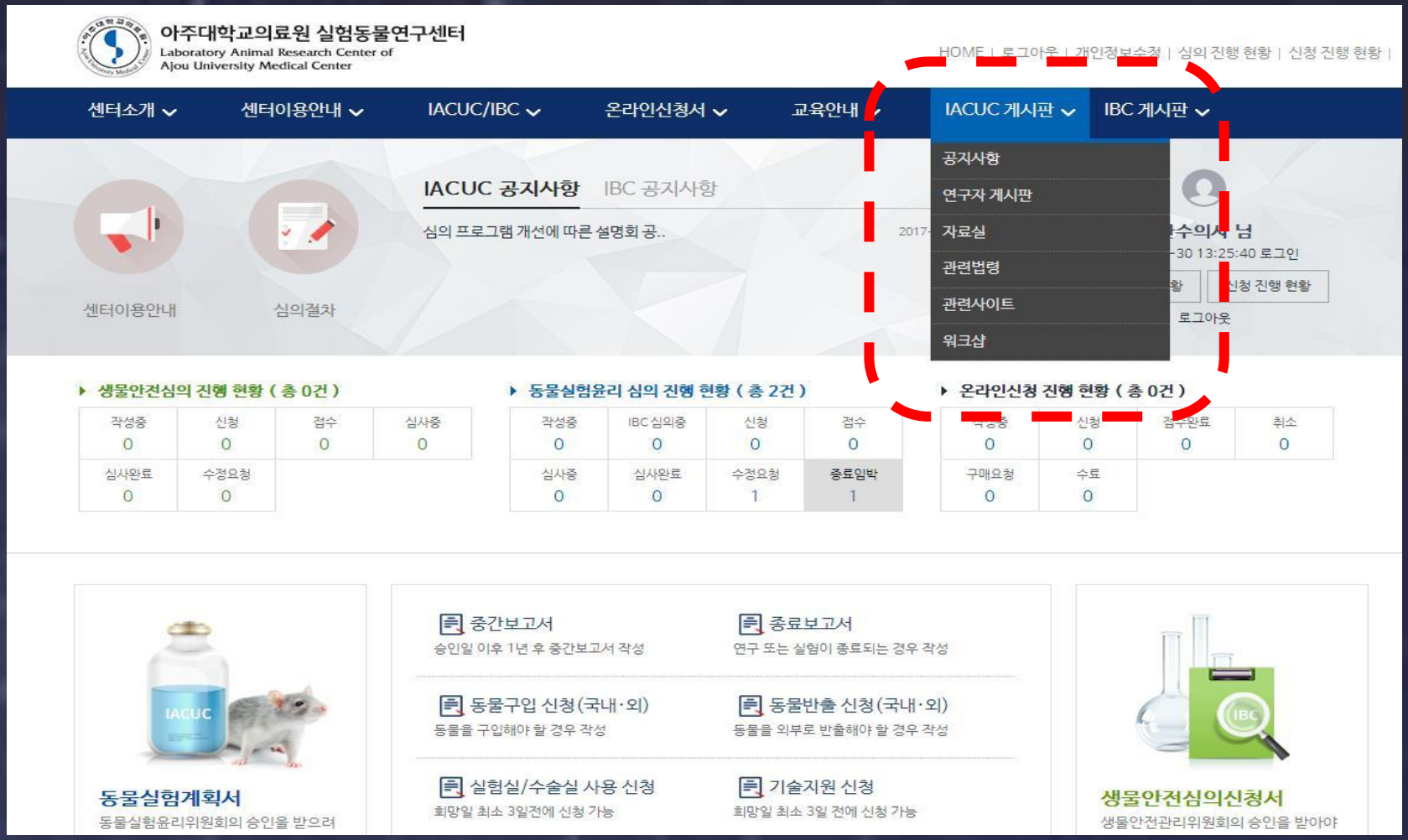
실험실 예약(신청화면)

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
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

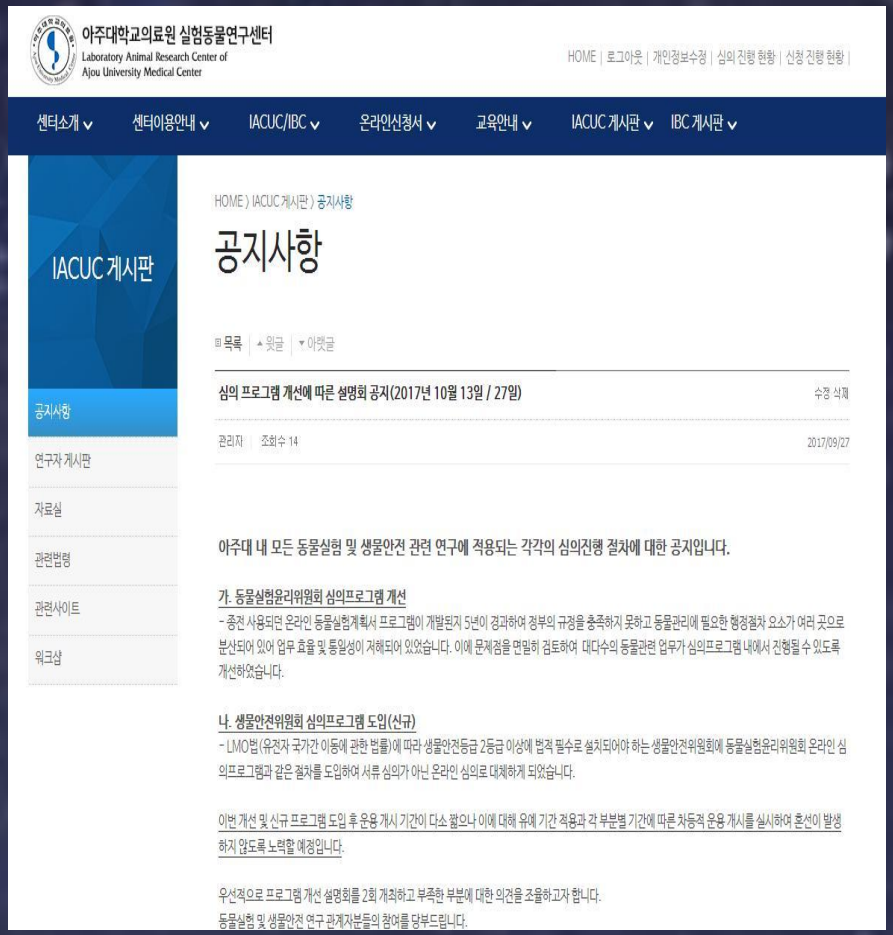

실험실/수술실 사용신청
출입구역
SPF
1번 실험실(419호)
Table 1
예약현황 (아래 달력에서 예약현황 확인 후 사용일자와 사용시간을 선택해주세요.)
2017년
9월
일
월
화
수
목
금
토
예약신청일
사용시간
시 ~
시 (총 사용 시간 :
시간)
사유
제출하기

IACUC 게시판 이용 안내

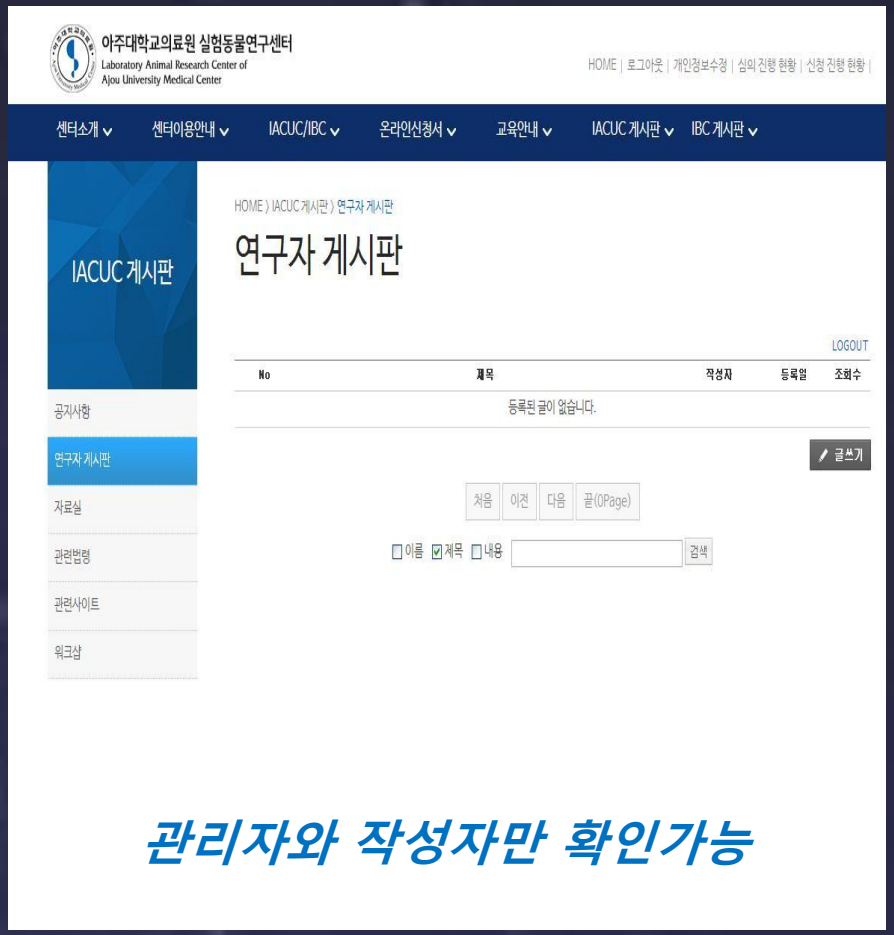


이용 안내 세부사항(1)

1. 공지 사항



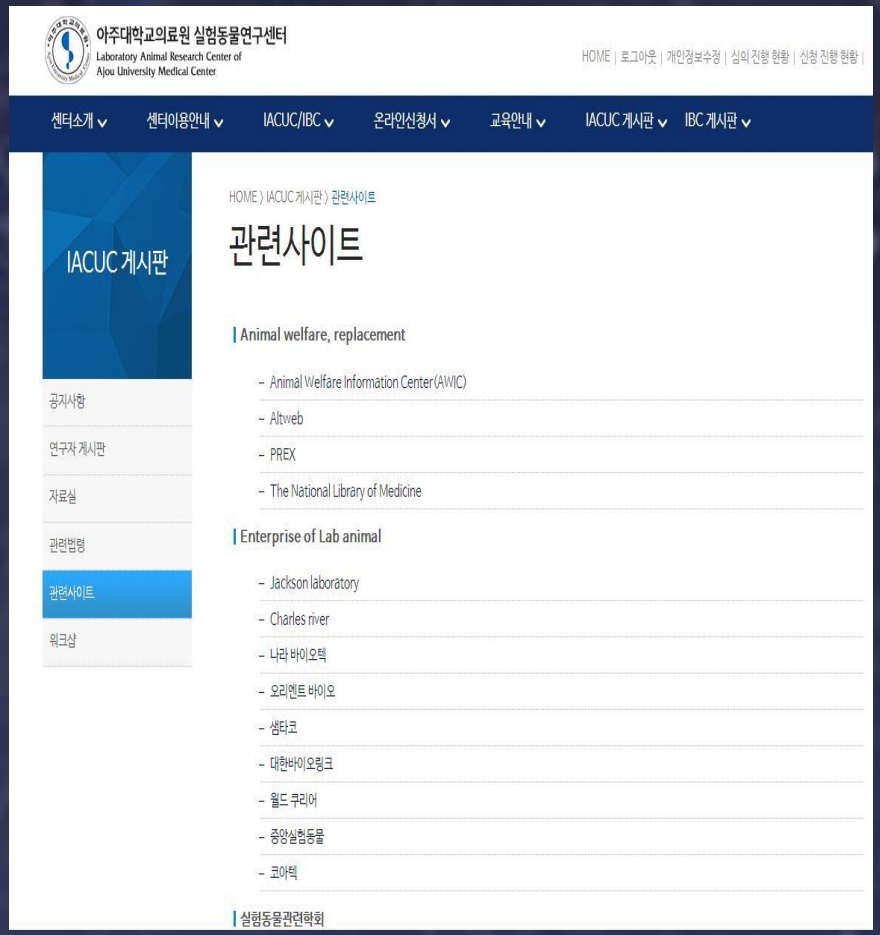
2. 연구자 게시판



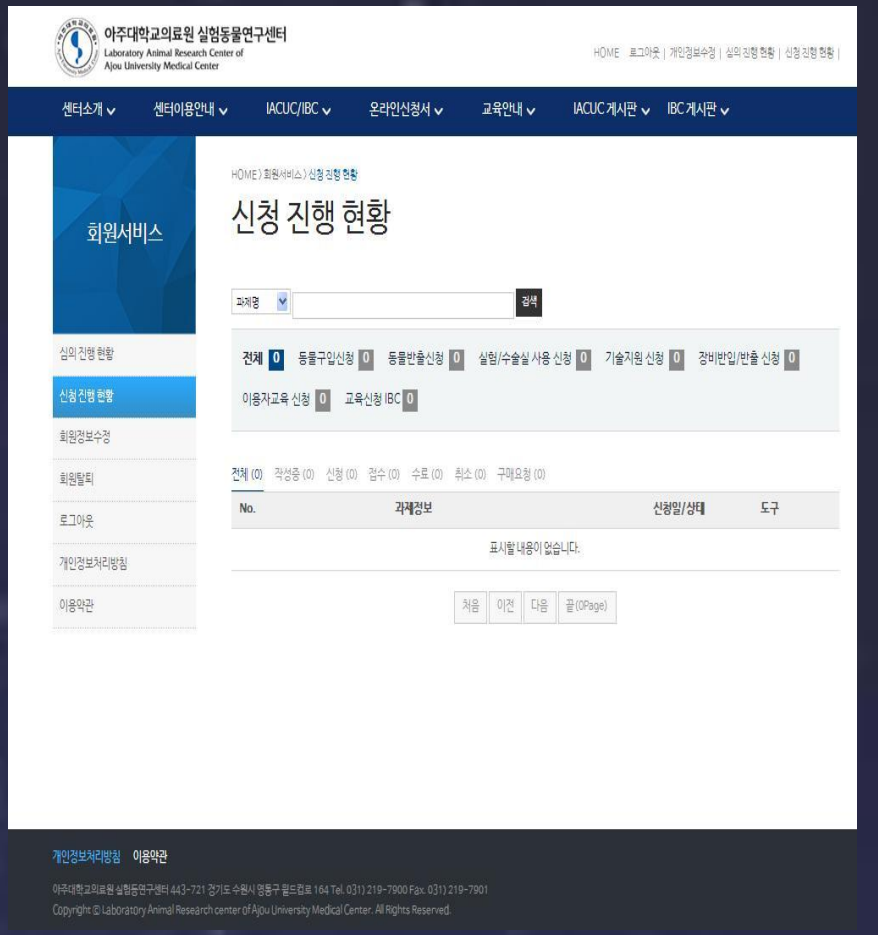
관리자와 작성자만 확인가능

이용 안내 세부사항(2)

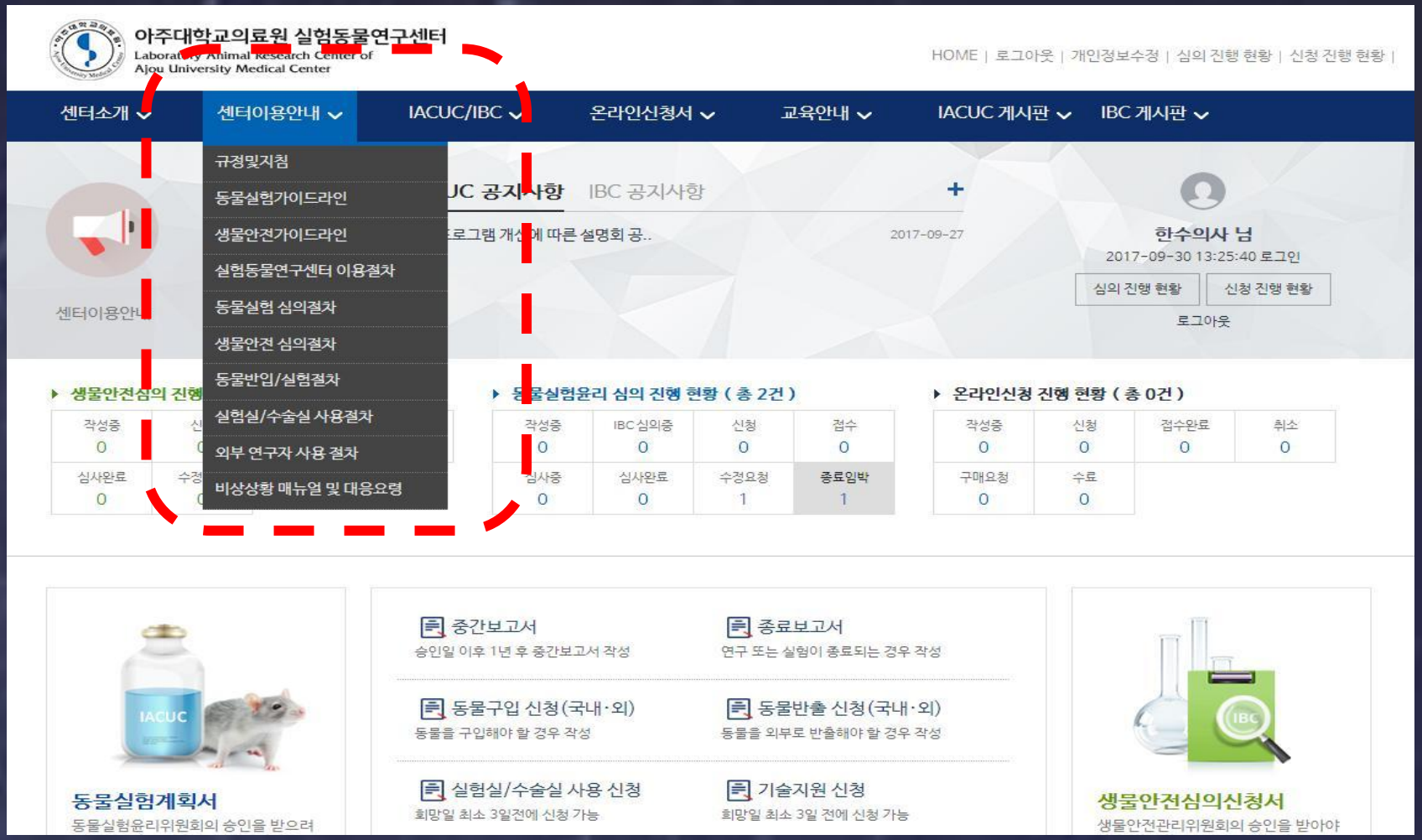
3. 관련 사이트 제공



4. 각종 신청 현황 확인



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
규정및지침
동물실험가이드라인
생물안전가이드라인
실험동물연구센터 이용절차
동물실험 심의절차
생물안전 심의절차
동물반입/실험절차
실험실/수술실 사용절차
외부 연구자 사용 절차
비상상황 매뉴얼 및 대응요령
IBC 공지사항
2017-09-27
한수의사 님
2017-09-30 13:25:40 로그인
심의 진행 현황
신청 진행 현황
로그아웃
생물안전심의 진행
동물실험윤리 심의 진행 현황 (총 2건)
작성중 0
IBC심의중 0
신청 0
접수 0
심사중 0
심사완료 0
수정요청 1
종료임박 1
온라인신청 진행 현황 (총 0건)
작성중 0
신청 0
접수완료 0
취소 0
구매요청 0
수료 0
IACUC
동물실험계획서
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
IBC
생물안전심의신청서

이용 안내 세부사항(1)

1. 센터 이용 규정

2. 동물실험 가이드라인

구분	진통제	용량 (mg/kg)	적용 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
랫드	Buprenorphine	0.01~0.05	SC,IM,IV	8~12
	Butorphanol	2	SC,IM	4
	Aspirin	100	PO	4
	Acetaminophen	100~300	PO	4
	Carprofen	5~10	SC,PO	no recomand
토끼	Buprenorphine	0.05~0.1	SC	8~12hr
	Butorphanol	0.1~0.5	SC,IM,IV	4~6hr

이용 안내 세부사항(2)

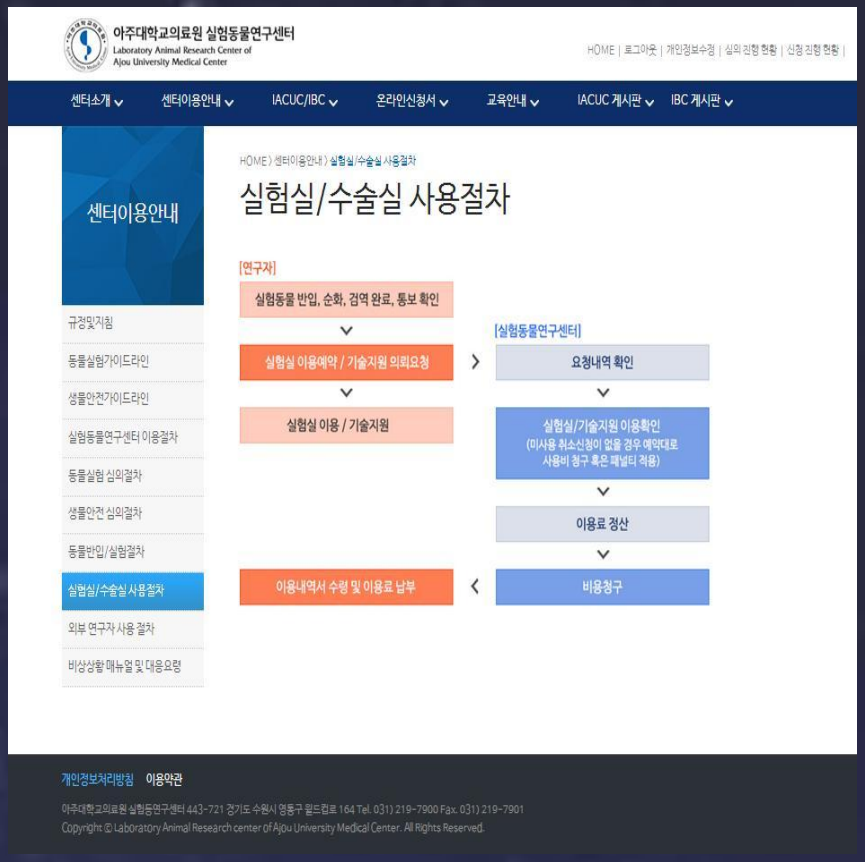
3. 센터 이용 절차

4. 심의 과정 및 기간

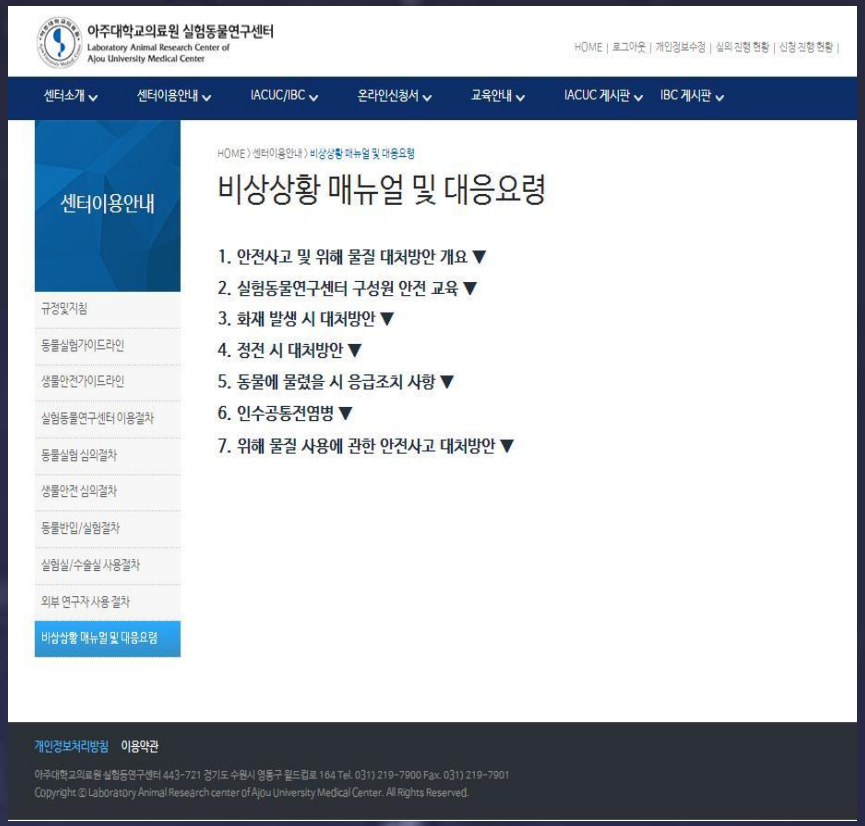
이용 안내 세부사항(3)

5. 동물 반입과 실험 절차

6. 실험실 이용 절차



이용 안내 세부사항(4)

7. 외부인원 이용 절차

8. 비상 매뉴얼