

실험처치에 따른 고통분류표

분류	처 치	고통도
개체식별	색소도포	B
	Ear punch	B
	마이크로 칩 삽입	B
보정	손으로 보정	B
	보정틀을 사용	C
	(지속시간에 따라 바뀔 수 있다)	
사료 또는 음수 제한	사료급여제한 (12 - 24시간)	C
	사료급여제한 (24시간 이상)	D
	음수급여제한 (2 - 12시간)	C
	음수급여제한 (12시간 이상)	D
	(체중이 20% 이상 감소한 경우는 즉시 실험을 중단)	
신체측정 (무마취)	체중·체격측정	B
	체온측정	B
	지발적인 운동량 측정	B
	행동관찰	B
	뇌파측정	B
	초음파 에코	B
신체측정 (마취)	혈압측정	B
	심전도검사	B
	MRI	B
	CT	B
	PET	B
채혈 또는 시료 채취 (무마취)	정맥 (단회)	B
	동맥 (단회)	B
	정맥 (경시적으로 반복)	C
	안와장맥총(무마취 상태에서 채혈하여야 하는 경우는 사유를 설명하여야 한다)	C
	복수	B
	채뇨	B
	피부 biopsy	B
	피모 또는 모근 채취	B
	꼬리 절단	C
채혈 또는 시료 채취 (마취)	정맥 (단회)	B
	안와장맥총	B
	심장	C
	혈관에 나비침 설치	B
	꼬리 절단	B

분류	처 치	고통도
투여 (무마취)	흡입	B
	비강 내로 점적	B
	경구	B
	경피	B
	피내	B
	피하	B
	근육 내	B
	정맥 또는 동맥 내	B
	복강 내	B
	직장 내	B
	발바닥(footpad)	C
	사료와 혼합	B
	음수에 혼합	B
	투여 (마취)	비강 내로 점적
기관 내		B
정맥 내		B
안구 내		C
뇌 혹은 척수 내		C
뇌실 내		C
문맥내		C
소화관 내		C
살처분 (무마취)	경추탈골(숙련자가 실시)	B
	단두	B
	CO ₂ 가스	B
	안락사법으로 인정된 다른 가스를 사용	B
	마취제 과잉 투여	B
살처분 (마취)	방혈	B
	전채혈	B
	단두	B
이식 또는 수술	기관 내 삽관	B
	혈관 내에 캐놀러 설치	C
	뇌 내에 캐놀러 설치	C
	(근육 내에 있는) 동맥 또는 정맥 결찰	C
	정관 또는 난관 결찰	C
	채란	C
	배이식	C
	난소 이식	C
	정소 내 세포이식	C
	피하이식	B
정맥 내 이식	B	

분류	처 치	고통도
이식 또는 수술	복강 내 이식	B
	장기 내 이식	C
	장기이식	D
	방사선 조사(골수 기능 파괴)	D
	방사선 조사(면역억제)	C
	텔레메트릭스 이식	C
	전극이식	C
	전기자극	B
	제왕절개	C
	대리모에 의한 인공포유	B
질병모델	(증상이 최대한으로 발현되는 것을 전제로...)	
	심근경색 · 허혈	D
	뇌경색 · 허혈	D
	척수손상	D
	말초신경 손상	D
	말초신경 변성	D
	파킨슨병	D
	자가면역질환	D
	비만	C
	당뇨병	D
	고혈압(뇌졸중 모델을 포함)	D
근위축증(루게릭병)	D	
약리독성시험	Tail flicking	C
	Hot plate	C
	단회투여 독성시험	D
	반복투여독성시험	D
	생식독성시험	C
	발암성시험	D
항암제실험	부작용에 의한 고통의 차이 또는 종양을 최대한으로 성장시키는지에 따라 차이가 있음	C/D
감염실험	증상의 발현과 함께 동물을 사망에 이르게 함	D
	증상이 발현되지 않음	C
	항체 제작	C