

机构使用的镇痛剂/麻醉剂一览表

英文名称	中文名称	给药途径 ^{*1}	小鼠 mg/kg	大鼠 mg/kg	兔 mg/kg	豚鼠 mg/kg	犬 mg/kg	猪 mg/kg
Meloxicam	美洛昔康注射液	SC	4	1-4	0.1-0.3	-	-	-
Ibuprofen Tablets	布洛芬片	PO	-	-	25	100	4	4
Antondine	安痛定注射液	IM	-	-	-	-	-	0.25 (ml/kg)
Ketoprofen gel	酮洛芬凝胶	Liniment ^{*1}	-	-	-	-	-	-
Atropine	阿托品注射液	IM or SC	0.04	0.04	/	/	0.05	0.05
Xylazine Hydrochloride injection	盐酸塞拉嗪注射液	IP	10	10	10	/	/	/
		IM	/	/	/	/	5	2
Zoletil 50 ^{*2}	舒泰 50	IM	/	/	5~10	20	6-12	2-8
		IP	50~75	20~40	/	/	/	/
Propofol injection	丙泊酚注射液	IV	/	/	10-26	/	2-8	1-2
Isoflurane ^{*3}	异氟烷	Gas	-	-	-	-	-	-

PO: 灌胃给药, IM: 肌肉注射, SC: 皮下注射, IV: 静脉注射, IP: 腹腔注射. *1: 搽剂. *2: 舒泰注射前建议给予硫酸阿托品以减少气管分泌物. *3: 诱导麻醉剂的浓度为 3-5%, 维持麻醉剂的浓度是 1-3%。

机构使用的麻醉方案

动物品种	麻醉方案
小鼠	舒泰 50 (50mg/kg) 联合盐酸赛拉嗪 (10mg/kg), 腹腔注射 (0.06ml/10g), 雌性动物在正常注射体积情况下酌情减少 10%; 注射舒泰 50 前 5-10min, 肌肉注射阿托品 (0.04mg/kg, 0.02ml/10g)。
大鼠	舒泰 50 (20mg/kg) 联合盐酸赛拉嗪 (10mg/kg), 腹腔注射 (0.1ml/100g), 雌性动物在正常注射体积情况下酌情减少 10%; 注射舒泰 50 前 5-10min, 肌肉注射阿托品 (0.04mg/kg, 0.2ml/100g)。
兔	舒泰 50 (5mg/kg) 联合盐酸赛拉嗪 (10mg/kg), 肌肉注射 (0.5ml/kg)。
猪	禁食 24 小时, 禁水 12 小时后, 诱导麻醉前半小时肌肉注射阿托品 (0.025mg/kg), 猪耳缘静脉注射 (2mg/kg) 丙泊酚进行麻醉; 连接呼吸麻醉机, 用 2-2.5% 异氟烷进行维持麻醉; 舒泰 50, 肌肉注射 (3mg/kg), 麻醉时间约 40min。
犬	禁食 24 小时, 禁水 12 小时后, 诱导麻醉前半小时肌肉注射阿托品 (0.025mg/kg), 犬耳缘静脉注射 (5.5mg/kg) 丙泊酚进行麻醉; 连接呼吸麻醉机, 用 2-2.5% 异氟烷进行维持麻醉; 舒泰 50, 肌肉注射 (10mg/kg), 麻醉时间约 40min。