

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
		IM	/	/	5~10	20	6-12	2-8
Zoletil 50* ²	舒泰 50	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。