

美国农业部发布的动物疼痛分级 (USDA Pain Levels)

B 级	C 级	D 级	E 级
饲养或抓取动物	短暂或轻微的疼痛/抑郁，并且没有使用缓解疼痛的药物。	使用麻醉药、镇痛药、镇定剂或其他方法缓解的疼痛或抑郁。	未使用麻醉药、镇痛药、镇定剂或其他方法缓解的疼痛或抑郁。
	<p>如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教学或研究中抓取动物或给动物称重 2. 注射、采血或在浅表血管留置导管 3. 纹身（用于标记） 4. 啮齿类动物用耳号钳打耳标 5. 日常身体检查 6. 动物行为观察 7. 喂养实验，不会造成动物健康问题 8. AVMA 批准的人道安乐死方法 9. 日常农业饲养 10. 捕捉 11. 正向训练 	<p>如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 诊断操作如腹腔镜、穿刺活检 2. 非存活手术 3. 存活手术 4. 手术后疼痛/抑郁 5. 小鼠眼部采血 6. 心脏采血（非存活） 7. 任何会造成动物后续明显疼痛/不适/抑郁（可表现为食欲下降，不活跃，触碰或揭开皮肤伤口、脓肿、残疾肢体）的操作，结膜炎，角膜水肿和畏光 8. 为导管留置而暴露血管 9. 麻醉下放血 10. 麻醉或必要时使用镇痛药，诱发动物感染或产生抗体 	<p>如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 持续到动物出现明显临床症状甚至死亡的毒性或微生物测试，癌症研究或感染性研究 2. 眼或皮肤刺激实验 3. 禁食或禁水超过了普通的手术前准备时间 4. 使用有害性刺激如电击，如果动物无法避免或摆脱刺激和/或刺激太严重足以造成伤害或非一过性的疼痛或应激反应 5. 因创伤或烧伤而导致的感染 6. 长时间束缚 7. 任何需要使用镇痛剂、镇定剂或镇静剂或麻醉剂，但应研究需要不能使用的操作 8. 使用麻醉或固定药物用于动物的保定 9. 暴露于异常或极端环境条件下 10. 出现精神病样行为也提示动物处于痛苦和抑郁状态 11. 采用未被美国兽医协会允许的安乐死方法