

## AI 看世界：动物园实施选择性安乐死，你支持吗？

**注意：这是一项由 LLM 参与撰写新闻稿的实验性内容 [#]，在解读本新闻稿时，请对其“可能偏离研究论文原文”保持谨慎态度。**

近年来，关于动物园是否应该对某些动物实施安乐死的话题引发了公众的广泛关注。2014 年哥本哈根动物园安乐死了一头名为 Marius 的长颈鹿，并将其作为食物提供给园内的狮子，这一事件在全球范围内引起了激烈的讨论。随着我们对这个问题的理解逐渐加深，现在是时候重新审视动物园中安乐死的角色及其背后的意义了。

在自然界中，死亡是一个不可避免的过程，它对于维持生态系统的平衡至关重要。捕食、竞争以及偶尔因疾病或饥饿导致的种群崩溃都是野生动物数量动态变化的原因。这些过程确保了物种能够保持高的繁殖潜力，从而保障整个种群的长期生存。然而，在动物园里，由于缺乏天敌和其他威胁，动物们通常活得更久，这使得动物园面临容纳空间有限的问题。

当前，许多动物园采取措施来限制动物的繁殖，如使用避孕手段或分离性别，以避免过度繁殖。虽然这些方法可以在短期内减轻个别动物园的压力，但从长远来看，它们可能对动物福利产生负面影响，并且阻碍了种群结构的健康维护。例如，长时间不繁殖可能导致母性行为缺失，增加老年护理需求，甚至影响到后续的繁殖能力。

计划性和尊重性的选择性安乐死 (culling) 被提出作为一种更加伦理和实用的方法来进行动物园的人口管理。这种方法允许动物园模拟自然环境中特定年龄段较高的死亡率，从而减少对繁殖控制的需求，改善个体动物的生活质量，并增强种群结构的稳健性。此外，被安乐死的动物还可以成为园内肉食动物的食物来源，形成一个“繁殖-喂养”的循环，帮助降低碳排放并减少商业屠宰的需求。

通过实施这种策略，动物园可以向公众传达重要的信息：死亡是自然进程的一部分，它是让其他生命得以延续的方式之一。当游客了解到这一点时，他们将更好地理解生态系统如何运作，认识到保护工作不仅仅是保存个体的生命，而是为了确保整个物种及其栖息地的未来。

从保护的角度看，动物园扮演着至关重要的角色。成功的动物园繁殖项目已经帮助了一些曾经在野外灭绝的物种重新回归自然，比如阿拉伯大羚羊、加州秃鹰和普氏野马等。因此，确保所有动物园动物种群具有长期的可持续性，对于防止更多物种走向灭绝至关重要。

尽管对于某些特别受人喜爱的动物种类来说，安乐死可能会引起情感上的不适，但科学证据表明，公众实际上比媒体报道所显示的更为开放地接受基于科学理由的计划性死亡作为管理策略。重要的是，这样的做法可以帮助动物园履行其教育使命，同时为物种保护贡献力量。当我们面对全球生物多样性丧失的问题时，理解和接受这一事实——即有时候，死亡也是为了更好的生存——变得尤为关键。

总之，动物园中的安乐死并非轻率之举，而是在充分考虑动物福利、公众教育以及物种保护的基础上做出的艰难决定。希望这篇报道能让您对这个复杂议题有更深一层的理解，并支持那些致力于实现最佳实践的动物园管理者们。

[1] 10.1073/pnas.2414565121

#: 这是一项由 5GH Foundation 发起并执行的实验性内容，旨在探索利用 LLM 生成式工具帮助科学内容在大众快速传播，以及帮助公众正确理解最新研究进展。本项目由独立的“技术与人类社会变革伦理委员会 (HK)”提供前置伦理审查。除非后期进一步披露，本项目未接受来自 5GH Foundation 以外的资金支持。资金提供方不参与研究报道的遴选，撰写，以及发表前的评审工作。考察 LLM 生成式工具是否能正确，全面理解研究，是本项实验性内容（一期）的主要目标。如果您觉得本报道偏离所引用研究的本意，请和我们联系 (5GH@5gh.org.cn)，本报道编号：[5GH-AI-2025.000002](#)