

研究论文

大熊猫雌性生殖器官的解剖和组织学观察

冯文和<sup>1</sup>,叶志勇<sup>2</sup>,何光昕<sup>2</sup>,张安居<sup>2</sup>

1.四川大学生物系 2.成都动物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文对一只正在发情和一只性成熟前期的大熊猫雌性生殖器官,进行了解剖和组织学观察。①4岁龄雌体卵巢表面有裂纹,与Davis.D.D(1964)的描述一致。我们观察10—15岁龄雌体卵巢表面光滑。②发情期,左卵巢比右卵巢大,卵泡突出卵巢表面,重叠成块。右卵巢未见卵泡突出。③初级卵泡分散或成群的分布于皮质浅层,次级卵泡、接近成熟的生长卵泡和成熟卵泡,分布于皮质至髓质浅部,或重叠成块突出在卵巢表面。④从大熊猫产仔记录分析,每个雌体在发情期排卵1—2个,极少有3个,大多数接近成熟的生长卵泡和未排出的成熟卵泡,退化成为萎缩卵泡,这在哺乳动物进化上具有理论意义。⑤输卵管短,弯曲度小;成体子宫角分为粗段和细段;子宫角后端汇合处的子宫隔发达;子宫颈为复层上皮,子宫颈内膜无腺体。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:冯文和<sup>1</sup>;叶志勇<sup>2</sup>;何光昕<sup>2</sup>;张安居<sup>2</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(330KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [冯文和](#)
- [叶志勇](#)
- [何光昕](#)
- [张安居](#)