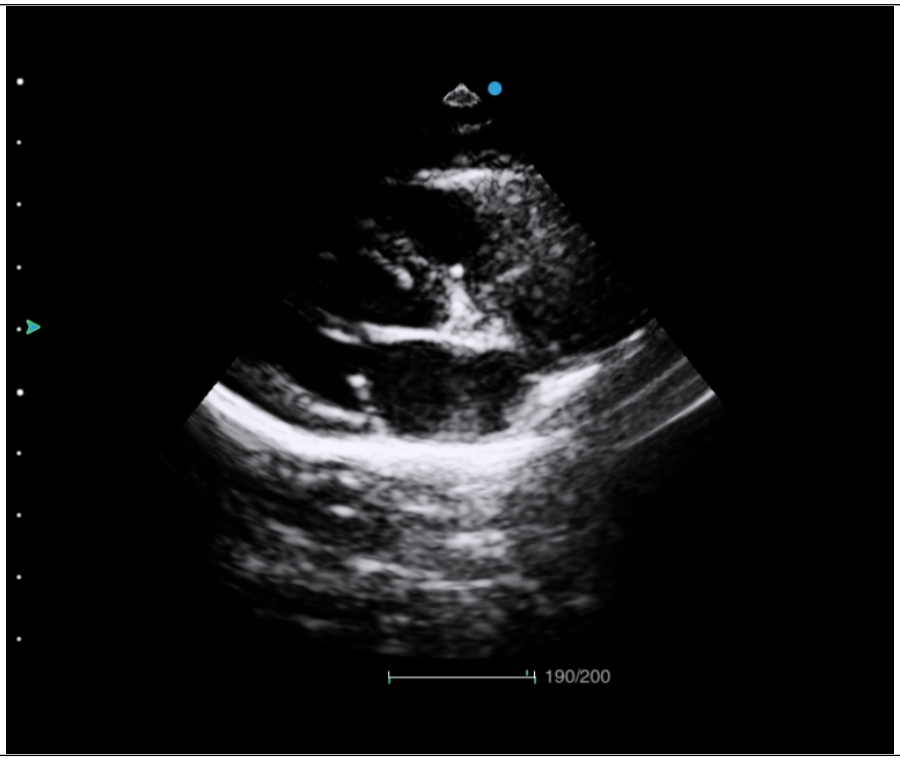
2021-2024 年健康实验猴脏器 B 超成像图谱

（国家非人灵长类实验动物资源库编制，云南省昆明市盘龙区茨坝街道龙欣路 17 号， 650201，
0871-68424851， nhp@mail.kiz.ac.cn，2025-08-07）

资源名称	中文	2021-2024 年健康实验猴脏器 B 超成像图谱
	英文	B-ultrasound imaging map of monkey organs in health experiments
资源标识		CSTR:13153.11.20241231.MID.HMB.01.IMBCAMS
数据集内容		a. 描述摘要 2021-2024 年我们选取 9-17 岁的健康实验猴 71 只，通过动物超声成像系统获得心脏、肝脏、肾脏、子宫的 B 超图像数据，以构建健康实验猴超声图谱。 b. 关键词 2021-2024 年，猕猴，食蟹猴，超声成像 c. 数据的时间范围 2021 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日 d. 数据的空间范围 中国医学科学院医学生物学研究所 e. 学科范围 18051（动物学） f. 行业范围 M7310（自然科学研究和试验发展） g. 数据格式 .jpg h. 数据量 20.8 MB i. 名词解释与量纲 无 j. 数据精度 无 k. 数据更新频度 无

缩略图	
数据质量描述	实验猴大群饲养，由专业的兽医和饲养员照看，选择无明显外伤的实验猴猴，在专业兽医的指导下进行深度麻醉后，进行超声影像的采集。采集过程中固定实验猴的体位，并注意保暖，以获得清晰的高质量图像数据。 以科学规范为原则，每条数据的采集均由专业人员操作，保证信息准确信及科学性。
数据产生方式	a. 物种：猕猴、食蟹猴 b. 实验动物信息 样本数量：71 只 年龄分布：9-17 岁 重量分布：4-15kg 性别分布：45 只雄，26 只雌 c. 仪器规格 仪器类型：迈瑞全数字超声诊断系统 d. 扫描程序 动物福利伦理：由中国医学科学院医学生物学研究所实验动物福利伦理委员会批准 动物护理和饲养：中国医学科学院医学生物学研究所实验动物部 麻醉程序：舒泰，5-8mg/kg 麻醉和扫描间隔时间：10-15 分钟 扫描体位：仰卧 e. 仪器参数 腹部探头：频率 2-5MHz 心脏探头：频率 2-4MHz 浅表器官探头：频率 7-15MHz
数据采集、加工处理方法	原始数据，未经加工处理。

数据使用条件、方法	文件均可用常用看图软件打开。
知识产权	a. 标注知识产权说明 使用本数据集时，请在文章中引用以下文献：无 b. 数据标注参考以下规范： 数据来源引用参考以下规范： 中文表达方式：数据来源于国家科技基础条件平台—国家非人灵长类实验动物资源库（https://nhp.kiz.ac.cn）； 英文表达方式：National Resource Center for Non-Human Primates, National Science & Technology Infrastructure of China（https://nhp.kiz.ac.cn）。 致谢方式参考以下规范： 中文致谢方式：感谢国家科技基础条件平台-国家非人灵长类实验动物资源库（https://nhp.kiz.ac.cn）提供数据支撑。 英文致谢方式：Acknowledgement for the data support fromNational Resource Center for Non-Human Primates, National Science & Technology Infrastructure of China.（https://nhp.kiz.ac.cn）. c. 数据贡献者信息 姓名：中国医学科学院医学生物学研究所实验动物部 单位：中国医学科学院医学生物学研究所 电话：0871-68403316 邮箱：hzl612@126.com
其它说明内容	若使用方希望利用该资源的任何材料开展宣传等活动，须事先得到资源管理方的书面授权。