

猕猴血常规数据库

(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， 2023-01-12)

资源名称	中文	猕猴血常规数据库
	英文	Blood routine database of rhesus monkey
资源标识		CSTR:13153.09.SJ001C001
数据集内容		a. 描述摘要 本数据内容为中国科学院昆明动物研究所 2016 年对 598 只猕猴进行血常规检测的数据。数据分三类记录，一是红细胞系数据，数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、RDW-CV、RDW-SD；二是白细胞系数据，数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、WBC、Neu#、Lym#、Mon#、Eos#、Bas#、Neu、Lym、Mon、Eos、Bas；三是血小板系数据，数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、PLT、PDW、MPV、PCT、P-LCR。 b. 关键词 2016 年，猕猴，血常规，白细胞，红细胞，血小板 c. 数据的时间范围 2016 年 d. 数据的空间范围 中国科学院昆明动物研究所实验动物中心 e. 学科范围 18051（动物学） f. 行业范围 M73（研究和试验发展） g. 数据格式 Excel h. 数据量 131K i. 名词解释与量纲 年龄：单位为年 RBC：红细胞数目，单位为$\times 10^{12}/L$ HGB：血红蛋白，单位为 g/L HCT：红细胞压积，单位为% MCV：平均红细胞体积，单位为 fL MCH：平均红细胞血红蛋白含量，单位为 pg MCHC：平均红细胞血红蛋白浓度，单位为 g/L RDW-CV：红细胞分布宽度变异系数，单位为% RDW-SD：红细胞分布宽度标准差，单位为 fL WBC：白细胞数目，单位为$\times 10^9/L$ Neu#：中性粒细胞数目，单位为$\times 10^9/L$ Lym#：淋巴细胞数目，单位为$\times 10^9/L$ Mon#：单核细胞数目，单位为$\times 10^9/L$

	Eos#: 嗜酸性粒细胞数目, 单位为×109/L Bas#: 嗜碱性粒细胞数目, 单位为×109/L Neu: 中性粒细胞百分比, 单位为% Lym : 淋巴细胞百分比, 单位为% Mon : 单核细胞百分比, 单位为% Eos: 嗜酸性粒细胞百分比, 单位为% Bas: 嗜碱性粒细胞百分比, 单位为% PLT: 血小板数目, 单位为×109/L PDW: 血小板分布宽度, 单位为 fL MPV: 平均血小板体积, 单位为 fL PCT : 血小板压积, 单位为% P-LCR: 大血小板比率, 单位为% j. 数据精度 年龄: 精度为 1 RBC: 精度为 0.01 HGB: 精度为 1 HCT: 精度为 0.1 MCV: 精度为 0.1 MCH: 精度为 0.1 MCHC: 精度为 1 RDW-CV: 精度为 0.1 RDW-SD: 精度为 0.1 WBC: 精度为 0.01 Neu#: 精度为 0.01 Lym#: 精度为 0.01 Mon#: 精度为 0.01 Eos#: 精度为 0.01 Bas#: 精度为 0.01 Neu: 精度为 0.1 Lym : 精度为 0.1 Mon : 精度为 0.1 Eos: 精度为 0.1 Bas: 精度为 0.1 PLT: 精度为 1 PDW: 精度为 0.1 MPV: 精度为 0.1 PCT : 精度为 0.01 P-LCR: 精度为 0.1 k. 数据更新频度 无
--	--

缩略图	2016年猕猴健康体检数据-血常规 <table border="1"><thead><tr><th>检测项目</th><th>检测结果数量 (个)</th></tr></thead><tbody><tr><td>RBC</td><td>505</td></tr><tr><td>HGB</td><td>505</td></tr><tr><td>HCT</td><td>505</td></tr><tr><td>MCV</td><td>505</td></tr><tr><td>MCH</td><td>505</td></tr><tr><td>MCHC</td><td>505</td></tr><tr><td>RDW-CV</td><td>505</td></tr><tr><td>RDW-SD</td><td>505</td></tr><tr><td>VaBC</td><td>505</td></tr><tr><td>Neut#</td><td>498</td></tr><tr><td>Lym#</td><td>498</td></tr><tr><td>Mon#</td><td>498</td></tr><tr><td>Eos#</td><td>498</td></tr><tr><td>Bas#</td><td>505</td></tr><tr><td>Neu</td><td>498</td></tr><tr><td>Lym</td><td>498</td></tr><tr><td>Mon</td><td>498</td></tr><tr><td>Eos</td><td>498</td></tr><tr><td>Bas</td><td>505</td></tr><tr><td>PLT</td><td>505</td></tr><tr><td>PDW</td><td>482</td></tr><tr><td>MPV</td><td>482</td></tr><tr><td>PCT</td><td>482</td></tr><tr><td>P-LCR</td><td>482</td></tr></tbody></table>	检测项目	检测结果数量 (个)	RBC	505	HGB	505	HCT	505	MCV	505	MCH	505	MCHC	505	RDW-CV	505	RDW-SD	505	VaBC	505	Neut#	498	Lym#	498	Mon#	498	Eos#	498	Bas#	505	Neu	498	Lym	498	Mon	498	Eos	498	Bas	505	PLT	505	PDW	482	MPV	482	PCT	482	P-LCR	482
检测项目	检测结果数量 (个)																																																		
RBC	505																																																		
HGB	505																																																		
HCT	505																																																		
MCV	505																																																		
MCH	505																																																		
MCHC	505																																																		
RDW-CV	505																																																		
RDW-SD	505																																																		
VaBC	505																																																		
Neut#	498																																																		
Lym#	498																																																		
Mon#	498																																																		
Eos#	498																																																		
Bas#	505																																																		
Neu	498																																																		
Lym	498																																																		
Mon	498																																																		
Eos	498																																																		
Bas	505																																																		
PLT	505																																																		
PDW	482																																																		
MPV	482																																																		
PCT	482																																																		
P-LCR	482																																																		
数据质量描述	本数据的样本采集和测定，严格按照《全国临床检验操作规程》（第3版）操作。检测人员均有相应临床检测资质。样品采集后，均在规定时间内送达实验室。样品在实验室分析过程中，采用标准物质校准等方法，确保检测数据的质量。																																																		
数据产生方式	本数据来源于中国科学院昆明动物研究所实验动物中心实验动物档案系统。																																																		
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	Excel 软件																																																		
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： 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（http://nhp.kiz.ac.cn）； 英文表达方式：National Resource Center for Non-Human Primates, National Science & Technology Infrastructure of China（http://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（http://nhp.kiz.ac.cn）提供数据支撑”。 英文致谢方式：Acknowledgement for the data support from “National Resource Center for Non-Human Primates, National Science & Technology Infrastructure of China.（http://nhp.kiz.ac.cn）”。 c. 数据贡献者信息 姓名：中国科学院昆明动物研究所实验动物中心 单位：中国科学院昆明动物研究所 电话：0871-68424851 邮箱：nhp@mail.kiz.ac.cn																																																		
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。																																																		