

## 滇金丝猴血清生化数据集

(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, 2023-02-21)

资源名称	中文	滇金丝猴血清生化数据集
	英文	Serum biochemical data set of Yunnan snub-nosed monkey
资源标识	CSTR:13153.09.SJ007Q001	
数据集内容	<p>a. 描述摘要</p> <p>本数据内容为中国科学院昆明动物研究所 2019 年对 11 只滇金丝猴进行血清生化检测的数据。数据分五类记录, 一是肝功能数据, 数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、ALT、AST、TP、ALB、GLOB、A/G、TBIL、ALP、GGT; 二是肾功能数据, 数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、BUN、CRE; 三是血脂数据, 数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、CHOL、TRIG; 四是血糖数据, 数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、GLU; 五是心肌酶数据, 数据项包括序号、品种、性别、年龄、样本类型、CK。</p> <p>b. 关键词</p> <p>2019 年, 滇金丝猴, 血清, 生化, 肝功能, 肾功能, 血脂, 血糖, 心肌酶</p> <p>c. 数据的时间范围</p> <p>2019 年</p> <p>d. 数据的空间范围</p> <p>中国科学院昆明动物研究所实验动物中心</p> <p>e. 学科范围</p> <p>18051 (动物学)</p> <p>f. 行业范围</p> <p>M73 (研究和试验发展)</p> <p>g. 数据格式</p> <p>Excel</p> <p>h. 数据量</p> <p>86K</p> <p>i. 名词解释与量纲</p> <p>年龄: 单位为年</p> <p>ALT: 丙氨酸氨基转移酶, 单位为 U/L</p> <p>AST: 门冬氨酸氨基转移酶, 单位为 U/L</p> <p>TP: 总蛋白, 单位为 g/L</p> <p>ALB: 白蛋白, 单位为 g/L</p> <p>GLOB: 球蛋白, 单位为 g/L</p> <p>A/G: 白蛋白/球蛋白</p> <p>TBIL: 总胆红素, 单位为 mg/dl</p> <p>ALP: 碱性磷酸酶, 单位为 U/L</p> <p>GGT: 谷氨酰转移酶, 单位为 U/L</p> <p>BUN: 尿素氮, 单位为 mmol/L</p>	

	<p>CRE: 肌酐, 单位为<math>\mu\text{mol/L}</math>                  CHOL: 总胆固醇, 单位为 <math>\text{mmol/L}</math>                  TRIG: 甘油三脂, 单位为 <math>\text{mmol/L}</math>                  GLU: 血糖, 单位为 <math>\text{mmol/L}</math>                  CK: 肌酸激酶, 单位为 U/L</p> <p>j. 数据精度                  年龄: 精度为 1                  ALT: 精度为 0.1                  AST: 精度为 0.1                  TP: 精度为 0.1                  ALB: 精度为 0.1                  GLOB: 精度为 0.1                  A/G: 精度为 0.01                  TBIL: 精度为 0.001                  ALP: 精度为 0.1                  GGT: 精度为 0.1                  BUN: 精度为 0.01                  CRE: 精度为 0.1                  CHOL: 精度为 0.01                  TRIG: 精度为 0.01                  GLU: 精度为 0.01                  CK: 精度为 1</p> <p>k. 数据更新频度                  无</p>																																
<p>缩略图</p>	<table border="1"> <caption>2019年滇金丝猴健康体检数据-血清生化</caption> <thead> <tr> <th>检测项目</th> <th>检测结果数量(个)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ALT</td><td>11</td></tr> <tr><td>AST</td><td>11</td></tr> <tr><td>TP</td><td>11</td></tr> <tr><td>ALB</td><td>11</td></tr> <tr><td>GLOB</td><td>11</td></tr> <tr><td>A/G</td><td>11</td></tr> <tr><td>TBIL</td><td>11</td></tr> <tr><td>ALP</td><td>11</td></tr> <tr><td>GGT</td><td>11</td></tr> <tr><td>BUN</td><td>11</td></tr> <tr><td>CRF</td><td>11</td></tr> <tr><td>CHOL</td><td>11</td></tr> <tr><td>TRIG</td><td>11</td></tr> <tr><td>GLU</td><td>11</td></tr> <tr><td>CK</td><td>11</td></tr> </tbody> </table>	检测项目	检测结果数量(个)	ALT	11	AST	11	TP	11	ALB	11	GLOB	11	A/G	11	TBIL	11	ALP	11	GGT	11	BUN	11	CRF	11	CHOL	11	TRIG	11	GLU	11	CK	11
检测项目	检测结果数量(个)																																
ALT	11																																
AST	11																																
TP	11																																
ALB	11																																
GLOB	11																																
A/G	11																																
TBIL	11																																
ALP	11																																
GGT	11																																
BUN	11																																
CRF	11																																
CHOL	11																																
TRIG	11																																
GLU	11																																
CK	11																																
<p>数据质量描述</p>	<p>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。</p>																																
<p>数据产生方式</p>	<p>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。</p>																																
<p>数据采集、加工处理方法</p>	<p>原始数据, 未经加工处理。</p>																																
<p>数据使用条</p>	<p>Excel 软件</p>																																

件、方法	
知识产权	<p>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：</p> <p>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（<a href="http://nhp.kiz.ac.cn">http://nhp.kiz.ac.cn</a>）； 英文表达方式：National Resource Center for Non-Human Primates, National Science &amp; Technology Infrastructure of China（<a href="http://nhp.kiz.ac.cn">http://nhp.kiz.ac.cn</a>）。 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（<a href="http://nhp.kiz.ac.cn">http://nhp.kiz.ac.cn</a>）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 &amp; Technology Infrastructure of China.（<a href="http://nhp.kiz.ac.cn">http://nhp.kiz.ac.cn</a>）”。</p> <p>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：<a href="mailto:nhp@mail.kiz.ac.cn">nhp@mail.kiz.ac.cn</a></p>
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。