

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 红腹锦鸡、石鸡和雉鸡的部分血液生理生化指标

作者: 陈玉琴 俞诗源

西北师范大学生命科学学院

摘要: 为了解红腹锦鸡、石鸡和雉鸡的血象、血液生理生化参数正常值及其特点, 为人工饲养繁殖与健康检测提供参考资料, 采用改良纽巴氏法、沙利氏比色法、离心法、瑞氏染色等方法 and 全自动血液生物化学分析仪对红腹锦鸡、石鸡和雉鸡的血象和16项生化指标进行了测定, 通过SDS-PAGE分析了血浆蛋白质。结果表明: 红腹锦鸡的平均红细胞体积、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜中性粒细胞、血浆总蛋白、血浆白蛋白、血浆钠和血浆氯在性别之间有显著差异, 所测其它生理生化指标在性别之间无显著差异; 红腹锦鸡的红细胞、平均红细胞体积、凝血细胞、尿素氮和肌肝与石鸡和雉鸡存在显著差异, 红腹锦鸡与石鸡的白细胞存在显著差异, 所测其它生理生化指标在三者之间无显著差异。种属不同可能是导致3种雉科鸟类血液生理常值差别的主要原因, 而采样时的机体状况、营养状况及测试操作方法也有一定的影响[动物学报53(4): 674 - 681, 2007]。

关键词: 红腹锦鸡 石鸡 雉鸡 血象 生理生化指标

通讯作者: 俞诗源 (E-mail: syyu006@nwnu.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 646 次, 全文被下载 59 次。

[下载PDF文件 \(990543 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>