

## ドライケミストリー法によるフトアゴヒゲトカゲの 血液生化学検査基準値の検討

田 向 健 一<sup>1)†</sup>      金 澤 優 子<sup>2)</sup>

1) 東京都 開業 (田園調布動物病院: 〒145-0071 大田区田園調布2-1-3)

2) 富士フィルムメディカル譚 (〒351-8585 朝霞市泉水3-11-46)

(2008年6月10日受付・2008年11月25日受理)

### 要 約

フトアゴヒゲトカゲの血液生化学検査基準値を設定することを目的として、ドライケミストリー法を用いて健康な100匹の血液生化学分析を行い、溶液法を用いて得られた値と比較した。両測定法間でALP, ALT, AST, CK, LDH, 総蛋白 (TP), 血糖 (Glu), 総コレステロール (TCho), トリグリセリド (TG), 尿酸 (UA), Ca, P, アンモニア (NH<sub>3</sub>), K, Clは高い相関性 ( $r > 0.9$ ) を示したため、ドライケミストリー法は本種の血液生化学検査に有用であると考えられた。また雌のTP, TChoおよびCaは、雄の値と比較して有意に ( $P < 0.05$ ) 高かった。

——キーワード: フトアゴヒゲトカゲ, ドライケミストリー法, 血液生化学検査, 爬虫類。

----- 日獣会誌 62, 553~558 (2009)

† 連絡責任者: 田向健一 (田園調布動物病院)

〒145-0071 大田区田園調布2-1-3 ☎03-5483-7676 FAX03-5483-7656 E-mail: tamukai@vet.ne.jp