

## 目 次

### I. 総合研究報告

プエラリア・ミリフィカ含有健康食品の安全性評価法の確立 -----	2
研究代表者 坂元 政一	
研究分担者 藤井 俊輔	
 (資料) -----	13
Fig. 1 ミロエストロール、デオキシミロエストロール及びクワクリンの構造	
Fig. 2 間接競合 MPs-EIA の概略図	
Fig. 3 BI 法の概略図	
Fig. 4 PEs-タンパク質コンジュゲートを固相化した間接競合 ELISA 様アッセイ 1 の概略図	
Fig. 5 PEs-biOVA を固相化した競合 ELISA 様アッセイ 2 の概略図	
Fig. 6 間接競合 MPs-EIA におけるブロッキング操作の必要性の検討	
Fig. 7 間接競合 MPs-EIA の一次抗体及び二次抗体反応時間の検討	
Fig. 8 最適化した間接競合 MPs-EIA における KWA の検量線	
Fig. 9 競合 ELISA 様アッセイ 2 における ME の検量線	
Fig. 10 KWA-biOVA の(A)安定性と(B)特異性の評価	
Fig. 11 間接競合 ELISA 様アッセイ 1 における KWA の検量線	
Fig. 12 競合 ELISA 様アッセイ 2 における KWA の検量線	
Fig. 13 (A) KWA-bimAb 2H2 又は、(B) KWA-bimAb 1D2 を用いた競合 ELISA 様アッセイ 2 における KWA の検量線	
Table 1 MPs-EIA の信頼性の評価	
Table 2 添加回収試験 MPs-EIA の正確性の評価	
Table 3 間接競合 ELISA 様アッセイ 1 の信頼性の評価	
Table 4 競合 ELISA 様アッセイ 2 の信頼性の評価	
 II. 研究成果の刊行に関する一覧表 -----	30