

## STIMULIATORIŲ MITOGENINIS POVEIKISKIAULĖS LIMFOCITAMS *IN VITRO*

R. Freigofas, W. Leibold, A. Dauschies, H. – Joahim Schuberth

**Santrauka.** Tyrėme fitohemagliutinino (FGA), konkavalino A (Con A), *Phytolacca americana* mitogeno (PWM) ir *Staphylococcus aureus* baltymo mitogeninį poveikį kiaulės limfocitams *in vitro*. Limfocitai su mitogenais buvo inkubuojami 6 dienas. Limfocitų proliferacija tirta tėkmės citometru. Con A buvo aktyviausias limfocitų stimulatorius. Didesnės koncentracijos (10 µg/ml) PWM sukėlė ląstelių žūtį. *Staphylococcus aureus* baltymas ląstelių blastogenezei neturėjo beveik jokios įtakos.

**Raktažodžiai:** Kiaulės limfocitai, fitohemagliutininas (FGA), konkavalinas A (Con A), *Phytolacca americana* mitogenas (PWA), *Staphylococcus aureus* baltymas, mitogeninis poveikis.