

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 623 号	氏名	山下 嘉郎
学位審査委員	主 査	由井 克之	
	副 査	濱野真二郎	
	副 査	柳原 克紀	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価</p> <p>マルチカラーフローサイトメトリーを用いて、個別細胞レベルで種々結核関連抗原に対する CD4⁺ T 細胞のサイトカインプロファイルを調べた研究である。各臨床病期における T 細胞応答の違いを明らかにしようとしたもので、目的は十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価</p> <p>結核発病患者群、潜伏患者群、コントロール群の末梢血単核細胞を用い、様々な結核関連抗原で刺激して CD4⁺ T 細胞のサイトカイン産生を細胞内染色法で解析した。実験的手法、データの統計学的解析法とも妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価</p> <p>上記手法で解析した結果、結核感染者の末梢血に種々の結核関連抗原に対して様々なサイトカインを産生する CD4⁺ T 細胞を検出し、結核病期に特有なサイトカイン産生パターンがあることを示唆した。今後の臨床結核病学研究への進展が大いに期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は結核病学の研究に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士（医学）の学位に値するものと判断した。</p>			