

## 論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 429 号	氏名	藤田 華子
学位審査委員	主査 西田 教行 副査 上平 憲 副査 永安 武		
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、特発性肺線維症におけるドキシサイクリンの治療効果とその抗線維化作用機序を解明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 ブレオマイシン肺線維症モデルマウスを用いて、肺の線維化に対するドキシサイクリンの作用を病理学および分子生物学的手法で解析したものである。また TGF<math>\beta</math> 刺激後の細胞内シグナル伝達系に関しては肺胞上皮細胞および肺線維芽細胞を用いて遺伝子発現、蛋白リン酸化を詳細に検討しており、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、ドキシサイクリンが肺胞上皮細胞に作用し、肺線維化の分子病態上重要な因子の発現に抑制的に作用することを明らかにした。特に TGF<math>\beta</math> 刺激による線維化関連因子の発現を直接的に抑制することを明らかにした点は新しい。今後の特発性肺線維症の治療法開発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呼吸器内科学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>			

別記様式第5号

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 号	氏名	
学位審査委員	主 査		㊟
	副 査		㊟
	副 査		㊟
論文審査の結果の要旨			

(注) 報告番号は記入しないこと