

論文審査の結果の要旨及び担当者

報告番号	博（医）甲第 1287 号	氏名	阿保貴章
論文審査担当者		主査教授	田口 尚
		副査教授	下川 功
		副査教授	兼松隆之
<p>論文審査の結果の要旨</p> <p>1 研究目的の評価 気管損傷時の気管軟骨の再生過程における Keratinocyte growth factor(KGF)とその受容体である KGFR の発現を解析し、細胞動態との関連や軟骨の分化増殖に対する KGF の作用を検討したものであり、目的は十分妥当である。</p> <p>2 研究手法に関する評価 ラットの気管切開モデルを作成し、軟骨再生・治癒過程における細胞増殖と KGF と KGFR の発現を Western blot 法と免疫組織化学を用いて検討した。また、培養ラット鼻中隔軟骨細胞を用いて KGF の細胞増殖と軟骨基質産生へ与える影響を検討したものであり、研究方法も妥当である。</p> <p>3 解析・考察の評価 KGF と KGFR は気管軟骨細胞の恒常性維持に関与することを明らかにし、創傷治癒過程での軟骨再生における KGF の重要性を示唆する結果を示しており、その解析と考案も高く評価され、治療面への応用が期待される。</p> <p>以上のように本論文は呼吸器外科領域における軟骨再生機序の解明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>			