氏名	**古 元 敦 子**
学位の種類	医 学 博 士
学位授与番号	甲 第３４７号
学位授与の日付	昭和45年３月31日
学位授与の要件	医学研究科内科系皮膚科学専攻 （学位規則第５条第１項該当）
学位論文題目	On the Antigenicity of the Epidermal Lipo-protein. **（表皮リポ蛋白の抗原性について）**
論文審査委員	教授 水原舜爾　教授 緒方正名　教授 俵寿太郎

学位論文内容の要旨

最近，細胞膜系の抗原性，特に，膜リポ蛋白のそれに関して興味がもたれて来ており，著者は，皮膚科領域において，表皮リポ蛋白の関与を検策する目的で，モルモットの表皮リポ蛋白について基礎的検討を行なった。

倉田等の方法により，モルモット表皮リポ蛋白を抽出し抗原とした。他種属の表皮リポ蛋白，ならびにモルモット諸臓器のリポ蛋白を同様に抽出し，抗モルモット表皮リポ蛋白家兎抗血清との間で，各免疫学的検策を行なった。

その結果，モルモット表皮リポ蛋白は，臓器特異性ならびに種属特異性を有していることが示された。著者等は，尋常性天疱瘡において，人表皮リポ蛋白に対しての抗体の有無を，本症の患者血清で検策したが全て陰性であった。

皮膚科領域において，表皮リポ蛋白の抗原性が臨床的にどのような役割をもつかについては，今後，検討の予定である。

論文審査の結果の要旨

本研究は，モルモットの表皮の脂蛋白質の抗原性について研究し，その種属特異性及び臓器特異性を立証したもので，学位論文として価値ある業績と認める。

よって本研究者は，医学博士の学位を得る資格があると認める。