

## 論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 215 号	氏名	溝田 貴光
学位審査委員	主査 江口 勝美 副査 永山 雄二 副査 由井 克之		
論文審査の結果の要旨			
1. 研究目的の評価 本研究は、食事中の脂肪酸組成がリンパ球における Th1/Th2 バランスに与える影響を検討したもので、目的は十分に妥当である。			
2. 研究手法に関する評価 脂肪酸組成の異なる経腸栄養剤をマウスあるいはヒトに投与し、単核球を採取、刺激し、培養上清中のサイトカインを測定したもので、研究手法も妥当である。			
3. 解析・考察の評価 n-3 系多価不飽和必須脂肪酸 (PUFA) を豊富に含む経腸栄養剤を採取すると、Th1 優位になることを明らかにし、今後、n-3PUFA を豊富に含む食事が免疫疾患および炎症疾患の治療に応用されることが期待される。			
以上のように本論文は PUFA の免疫に及ぼす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。			