

トリプシン阻害剤の膵外分泌亢進機序における
内因性CCKおよびセクレチンの役割
(#62570336)

昭和63年度科学研究費補助金（一般研究C）研究成果報告書

平成元年3月



研究代表者 渡 辺 伸一郎
(東京女子医科大学消化器内科)

は し が き

研究組織

研究代表者：渡辺伸一郎（東京女子医科大学消化器内科）

研究分担者：竹内 正（東京女子医科大学消化器内科）

研究分担者：白鳥敬子（東京女子医科大学消化器内科）

研究分担者：張 正和（東京女子医科大学消化器内科）

研究経費

昭和61年度 1800千円

昭和62年度 1800千円

昭和63年度 300千円

計 3900千円

研究発表

(1)学会誌等

- 1). 渡辺伸一郎、他. 合成トリプシン阻害剤、Camostate(FOY-305)のヒト膵外分泌および血中CCK・セクレチンにおよぼす影響について. 胆と膵 7 : 1569-1575, 1986.
- 2). 渡辺伸一郎、他. 合成トリプシン阻害剤FOY-305のイヌおよびラットの膵外分泌、血中セクレチン・CCKに及ぼす影響について. 消化管ホルモン(VII)、消化管ホルモン研究会編：医学図書出版（東京）、p.557-563, 1987.
- 3). 渡辺伸一郎、他. 合成トリプシン阻害剤 FOY-305 の膵外分泌および血中セクレチン・CCKに及ぼす影響について. 現代医療 20 : 1058-1064, 1988.

(2)口頭発表

- 1). 渡辺伸一郎、合成Trypsin Inhibitor(FOY-305)の膵外分泌および血中CCK・セクレチンへの影響、第72回日本消化器病学会総会、1986.3.19.

- 2). 渡辺伸一郎、合成Trypsin Inhibitor,FOY-305の血中CCK・セクレチンに及ぼす影響、第28回日本消化器病学会大会、1986.10.3.
- 3). 渡辺伸一郎、合成Trypsin Inhibitor,FOY-305の膵外分泌亢進機序における内因性セクレチンの役割-Immunoneutralizationによる検討-、第29回日本消化器病学会大会、1987.11.6.
- 4). S. Watanabe. Intrajejunal administration of a synthetic trypsin inhibitor (camostat) stimulates the release of endogenous secretin, but not cholecystokinin in humans. Digestive Disease Week and The 87th Annual Meeting of The American Gastroenterological Association. 1986.5.17.
- 5). S. Watanabe. Intraduodenal administration of a synthetic trypsin inhibitor(camostat) stimulates endogenous release of secretin in dogs and rats. American Pancreatic Association and The National Pancreatic Cancer Project joint meetig, 1986.11.6.
- 6). S.Watanabe. A synthetic trypsin inhibitor camostat stimulates endogenous release of both secretin and cholecystokinin in rats. Digestive Disease Week and The 89th Annual Meeting of The American Gastroenterological Association. 1988.5.14.
- 7). S. Watanabe. Effect of pancreatic duct ligation on camostat-induced release of CCK and secretin in rats ; Evidence to support direct stimulation by camostat. The seventh international symposium on Gastrointestinal Hormones. 1988.11.2.
- 8). 渡辺伸一郎、合成トリプシンインヒビタ-,FOY-305の膵外分泌および血中セクレチン・CCKに及ぼす影響、日本膵臓学会第18回年次大会 サテライトシンポジウム「抗酵素剤と膵再生」、1987.7.26.
- 9). S. Watanabe. Effect of camostat on exocrine pancreatic secretion and release of endogenous CCK and secretin in mammals. 第7回国際消化管ホルモン学会 サテライトシンポジウム「Therapeutic basis of synthetic protease inhibitor」. 1988.11.4.