

薬 劑 薬 理 学

教 授 小 泉 保
講 師 掛 見 正 郎
教 務 員 片 山 和 憲
文 部 技 官 辻 堂 清

◇ 著 書

小泉 保：物質移動の速度論，117—148，医薬品速度論（山名月中編），南江堂，1979。

◇ 原 著

1) Shibasaki J., Konishi R., Kitasaki T. and Koizumi T.: Relationship between Blood Levels and Analgesic Effects of Acetaminophen in Mice. Chem. Pharm. Bull. (Tokyo), **27**: 129—138, 1979.

2) 野上祐喜，二日市 修，小川貫山，小泉 保：新鎮痛剤 *l*-1, 4-Dimethyl-10-Hydroxy-2, 3, 4, 5, 6, 7-hexahydro-1, 6-methano-1H-4-benzazone Hydrobromide (*l*-ST-2121) の生体内運命(第1報) ラット皮下投与における吸収，分布，および排泄について，薬学雑誌 **99**: 757—764, 1979.

◇ 総 説

小泉 保：消化性潰瘍治療薬の生体内動態，薬局 **30**: 1457—1465, 1979.

◇ 学会報告

1) 片山和憲，古志勝俊，斉藤由香，掛見正郎，小泉 保：腎排泄過程における薬物相互作用：*p*-アミノ馬尿酸とセファレキシム，日本薬学会第99年会，1979，8，札幌。

2) 金子郁枝，越智裕子，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：抗炎症薬の生体内動態と解熱効果の解析，日本薬学会第99年会，1979，8，札幌。

3) 向井英也，掛見正郎，新村哲三，片山和憲，小泉 保：薬物の生体内動態と薬理効果の解析—血糖降下薬について，日本薬学会第11回薬物代謝と薬効・毒性シンポジウム，1979，11，名古屋。

教 授 木 村 正 康
助 教 授 脇 功 己
助 手 木 村 郁 子
教 務 員 鈴 木 潤

◇ 原 著

1) Kimura M. and Kimura I.: Decreasing effects of glycerol-fractions extracted from

ox diaphragm muscles on acetylcholine-induced contractions of smooth muscles. Japan. J. Pharmacol. **29**: 253—260, 1979.

2) Kimura M., Suzuki J. and Amemiya K.: A Genetically diabetic model “KK-CA^y Mice” for a pharmacological assay. Endocrinol. Japon. **26**: 185—195, 1979.

◇ 総 説

木村正康，鈴木 潤：糖尿病治療薬，薬局 **30**: 311—315, 1979.

臨 床 分 析 学

教 授 谷 村 急 徳
助 教 授 田 上 昇 一 郎
助 手 中 野 琢
助 手 堀 川 力 三

◇ 原 著

1) Horikawa R., Tanimura T. and Tamura Z.: Method for fluorescence detection in the high performance liquid chromatography of Δ^4 -3-ketosteroids. J. Chromatog. **168**: 526—529, 1979

2) Tagami S.: Application of a Carbon Dioxide Selective Electrode I. Determination of Meprobamate by Decomposition with Alkali. Chem. Pharm. Bull. **27**: 1820—1823, 1979.

◇ 学会報告

1) 田上昇一郎，片口節子：Gas permeable membrane electrode を用いた医薬品の分析，CO₂ 電極によるメプロバメートの定量，日本薬学会北陸支部第48回例会，1979，6，金沢。

2) 梶沢洋三，桐沢 誠，谷村急徳：CCMEによる金属イオン連続抽出について，日本薬学会第99年会，1979，8，札幌。

3) 山下哲司，長谷部直子，中野 琢，谷村急徳，梶沢洋三：ジ—(2—エチルヘキシル)リン酸エステル(HDEHP)の精製とランタニドの分配比，日本薬学会第99年会，1979，8，札幌。

4) 竹内俊文，堀川力三，谷村急徳：水溶性カルボジイミドを用いたヒドロキサム酸鉄発色法によるカルボン酸の定量，日本薬学会第99年会，1979，8，札幌。

5) 堀川力三，谷村急徳：水溶性カルボジイミドを用いた2—ニトロフェニルヒドラジンおよびその誘導体によるカルボン酸の比色定量，生体成分の分析化学シンポジウム，1979，10，仙台。