

8) 寺沢捷年：黄連阿膠湯の治験，日本東洋医学会東日本支部会，1981. 10，東京。

9) 鳥居塚和生，本間精一，安藤智子，上野雅晴，堀越 勇，桜川信男，寺沢捷年：漢方エキス製剤の比較(煎液と各社漢方製剤との比較)，日本生薬学会第28回年会，1981. 10，東京。

10) 寺沢捷年，今田屋章，土佐寛順，高橋 薫，桜川信男，堀越 勇：和漢薬治療における瘀血の概念に関する血液学的検討，第23回日本臨床血液学会総会，1981. 10，金沢。

11) 桜川信男，高橋 薫，堀越 勇，上野雅晴，寺沢捷年，土佐寛順：和漢駆瘀血剤と血液凝固，第23回日本臨床血液学会総会，1981. 10，金沢。

12) 土佐寛順，今田屋章，伊藤 隆，寺沢捷年：遊気湯の1試用例，第6回日本東洋医学会北陸支部会，1981. 11，金沢。

13) 今田屋章，土佐寛順，伊藤 隆，寺沢捷年：心不全の漢方治療，第6回日本東洋医学会北陸支部会，1981. 11，金沢。

14) 土佐寛順，寺沢捷年，今田屋章，伊藤 隆，松本みゆ紀，飛川紀子，大谷 健：舌と内視鏡所見の関係について，第38回日本消化器内視鏡学会北陸地方会1981. 12，金沢。

## 手 術 部

部 長(併任)	伊 藤 祐 輔
助 教 授	宮 崎 久 義
助 手	樋 口 昭 子
助 手	牛 島 一 男
文部技官	中 丸 勝 人
文部技官	高 道 昭 一
文部技官	奥 野 政 一

### ◆ 原 著

1) 伊藤祐輔，久世照五，中西拓郎，佐藤祐次，里村 敬，増田 明，田辺隆一，海木玄郷，牛島一男，宮崎久義，樋口昭子：富山医科薬科大学麻酔科及び手術部発足1ヶ年の臨床活動，北陸麻酔学雑誌 15：45-48，1981。

2) 樋口昭子，中丸勝人，中西拓郎，久世照五，伊藤祐輔：本学手術部における余剰麻酔ガス排除装置の検討—第一報—，北陸麻酔学雑誌 15：35-40，1981。

3) 田辺隆一，増田 明，中西拓郎，久世照五，中丸勝人，高道昭一：2・3の留置カテーテルからの採血測定に際しての死腔量の問題，北陸麻酔学雑

誌 15：30-34，1981。

4) 伊藤祐輔，中丸勝人，樋口昭子，江川アツ子，宮崎久義，久世照五：手術部開設時の細菌検査について，臨床外科 36：985-988，1981。

5) 加納竜彦，栗田正樹，大津哲郎，牛島一男：阻血部静脈圧からみたヒトの交感神経活動，麻酔 30：466-471，1981。

6) 宮崎久義，高道昭一，牛島一男，樋口昭子，増田 明，伊藤祐輔：全麻人工呼吸下での気管支ファイバースコープによる気管内挿管法，臨床麻酔 5：986-988，1981。

7) 宮崎久義，増田 明，里村 敬，海木玄郷，田辺隆一，牛島一男，樋口昭子，伊藤祐輔：ニトログリセリン注射薬による低血圧麻酔と術中高血圧の管理，臨床と研究 58：3937-3940，1981。

8) 中丸勝人，宮崎久義，牛島一男，樋口昭子，伊藤祐輔，増田 明，久世照五：手術部細菌検査と清潔管理—富山医薬大手術部発足後1年余の経過から—，医器誌 51：582-587，1981。

9) 宮崎久義，信岡弘毅，松田 正，森岡 亨：気道異物に対するハイムリック法の検討，救急医学 5：1059-1062，1981。

### ◆ 学会報告

1) 里村 敬，佐藤祐次，樋口昭子，牛島一男，中西拓郎，中丸勝人，高道昭一，伊藤祐輔：細菌性ショックの治療経験(2例)—循環動態把握の意義—，第1回富山循環不全治療研究会，1981. 7，富山。

2) 増田 明，矢作直樹，宮崎久義：トレンデレンブルグ体位が呼吸循環動態におよぼす影響，第1回富山循環不全研究会，1981. 7，富山。

3) 里村 敬，海木玄郷，久世照五，伊藤祐輔，樋口昭子，宮崎久義：経尿道的手術，特にTUR-Bt時における閉鎖神経ブロックの併用，第29回日本麻酔学会北陸地方会，1981. 9，富山。

4) 高道昭一，宮崎久義，里村 敬，中西拓郎：サーボベンチレータの麻酔使用時における余剰ガス対策，第29回日本麻酔学会北陸地方会，1981. 9，富山。

5) 中丸勝人，久世照五，伊藤祐輔：D-(-)-lactate の測定と L-(+)-lactate との関係，第29回日本麻酔学会北陸地方会，1981. 9，富山。

6) 樋口昭子，久世照五，中西拓郎，増田 明，伊藤祐輔：術中に上大静脈症候群を呈した肺癌の1例，第14回新潟麻酔懇話会，1981. 6，新潟。

7) 奥野政一，高道昭一，江川アツ子，樋口昭子，牛島一男，宮崎久義：手術部における感染症・血液

型表示の工夫,第30回日本麻酔学会北陸地方会,1981  
12, 富山.

9) 中西拓郎, 田辺隆一, 増田 明, 矢作直樹,  
樋口昭子, 宮崎久義, 中丸勝人: 不測の大量出血に  
対する代用血漿 (ヘスパンダー®) の大量使用経験,  
第30回日本麻酔学会北陸地方会, 1981. 12, 富山.

10) 伊藤祐輔, 久世照五, 中西拓郎, 佐藤裕次,  
里村 敬, 宮崎久義, 樋口昭子, 牛島一男, 江川ア  
ツ子: 富山医科薬科大学及び手術部発足2ヶ年の臨  
床活動, 第15回新潟麻酔懇話会, 1981. 12, 新潟.

11) 久世照五, 海木玄郷, 伊藤祐輔, 樋口昭子:  
いわゆる薬剤過敏症患者の麻酔科外来への consul-  
tation とその対応, 第1回日本臨床麻酔学会総会,  
1981. 11, 岡山.

12) 中西拓郎, 田辺隆一, 増田 明, 樋口昭子,  
佐藤祐次, 久世照五, 伊藤祐輔: 乳幼小児への鎖骨  
下静脈穿刺法による中心静脈路の新しい造設法の開  
発, 第1回日本臨床麻酔学会総会, 1981. 11, 岡  
山.

13) 宮崎久義, 高道昭一, 増田 明, 佐藤祐次,  
伊藤祐輔: トレンデレンブルグ体位の呼吸循環系へ  
の影響, 第1回日本臨床麻酔学会総会, 1981. 11,  
岡山.

14) 中丸勝人, 樋口昭子, 牛島一男, 江川アツ子,  
宮崎久義, 伊藤祐輔: 富山医科薬科大学手術部開設  
後2年間の細菌数変動と清潔管理, 富山臨床衛生検  
査技師会昭和56年度研究発表会, 1981. 12, 富山.

15) 関 雅博, 上山武史, 山本恵一, 高道昭一,  
中丸勝人: 体外循環におけるヘパリン至適用量と  
凝固機能変動についての研究, 第34回日本胸部外科  
学会総会, 1981. 9, 東京.

## 薬 剤 部

教 授 堀 越 勇  
助 教 授 上 野 雅 晴

### ◆ 原 著

1) Takeguchi N., Nishimura Y., Morii M.,  
Horikoshi I. and Inoue S.: K<sup>+</sup>selectivity and HCl  
secretion in *Xenopus* and their relation to cAMP  
and Ba<sup>2+</sup>. *Am. J. Physiol.* **240**, G331-337, 1981.

2) Matsubara T. and Horikoshi I.: Difference  
in fenitrothion-inhibited rat plasma cholinesterase  
activities determined by pH-method and DTNB-  
method, due to spontaneous reactivation.  
*J. Pharm. Dyn.*, **4**, 497-504, 1981.

3) Takeguchi N., Morii M., Kashiwagura T.,  
Ishizuka Y. and Horikoshi I.: Amino acid per-  
meability of liposomal membranes measured by  
light scattering method: a simulation with a  
method of cumulants. *International J. of Phar-  
maceutics.* **9**, 153-164, 1981.

4) Ueno M., Yasui T. and Horikoshi I.: Un-  
coupler has a weak ionophoric activity.  
*Chemistry Letters*, pp, 1629-1630, 1981.

5) 堀越 勇, 中川輝昭, 今村曜子, 宮崎博子,  
高橋 薫, 桜川信男: ウロキナーゼ製剤の安定性,  
*病院薬学*, **7**, 123-117, 1981.

6) 吉松清信, 中林 晋, 大垣順子, 木村昌行,  
堀越 勇: 局方塩化ベルベリン中の水分に関する誘  
電的研究, *薬学雑誌*, **101**, 1143-1148, 1981.

7) 桜川信男, 高橋 薫, 堀越 勇, 上野雅晴:  
血友病治療薬の経口化に関する研究, *医学のあゆみ*  
**117**, 951-955, 1981.

8) 桜川信男, 高橋 薫, 上野雅晴, 堀越 勇:  
ヘパリン経口化の検討, *最近医学* **36**, 2441-2443,  
1981.

9) Sakuragawa N., Takahashi K., Ueno M.  
and Horikoshi I.: Oral administration of heparin.  
*Acta Med. Biol.*, **29**, 33-37, 1981.

### ◆ そ の 他

1) 堀越 勇: 治験薬の管理システム, *医薬ジャー  
ナル*, **17**, 57-63, 1981.

### ◆ 学会報告

1) 堀越 勇, 上野雅晴, 中川輝昭, 川原こずえ,  
桜川信男, 高橋 薫: Urokinase の定量法に関する  
研究 (第III報) Thromboelastgraph を利用した  
Urokinase の定量, 日本薬学会第101年会, 1981.  
4, 熊本.

2) 桜川信男, 高橋 薫, 堀越 勇, 上野雅晴,  
中川輝昭, 安田晶子: Urokinase 定量法に関する研  
究 (第IV報) In vitro における Plasmin Inhibitor  
の効力判定, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊  
本.

3) 松原利行, 堀越 勇, 阻害された血漿中コリ  
ンエスラーゼの自然賦活現象と定量法による活性の  
差異, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊本.

4) 上野雅晴, 番匠宣子, 堀越 勇, イオノフォ  
アによるリポゾーム膜のイオン透過, 日本薬学会第  
101年会, 1981. 4, 熊本.

5) 上野雅晴, 木村昌行, 中崎隆至, 堀越 勇,  
桜川信男, 高橋 薫, 血友病治療薬の経口化—第IX  
因子含有リポゾームの基礎物性と吸収挙動, 日本薬