薬　剤　部

教　授	堀　越　　勇
助教授	上　野　雅　晴
助　手	足　立　伊左雄
文部技官	木　村　昌　行
〃	中　川　輝　昭
〃	松　原　利　行
〃	古　西　清　司
〃	鳥居塚　和　生
〃	平　手　純　司
〃	本　間　精　一
〃	足　立　博　一
〃	金　本　郁　男
〃	黒　崎　俊　美
〃	安　井　智　美
〃	安　田　晶　子

◆ **著　書**

1) 堀越　勇，本間精一：和漢調剤の実際．「病院薬局実務」高杉益充他編，56－64，医薬ジャーナル社，1983.

◆ **原　著**

1) 桜川信男，高橋　薫，堀越　勇，上野雅晴：第IX因子濃縮製剤の経口および注腸投与に関する研究，(動物実験)．最新医学　**37**：1414－1418，1982.

2) 桜川信男，高橋　薫，浦　留美子，堀越　勇，上野雅晴，山本美智子：注射薬溶解補助剤の凝血系に及ぼす影響．臨床と研究　**59**：154－159，1982.

3) 木村昌行，安井智美，佐藤　旬，楠　逸美，中川輝昭，上野雅晴，堀越　勇，桜川信男：注射剤添加物の凝固・線溶系に及ぼす影響．薬学雑誌　**103**：94－99，1983.

4) 寺沢捷年，木村昌行，桜川信男，内山祐子，鳥居塚和生，上野雅晴，堀越　勇：駆瘀血剤の凝固・線溶系に及ぼす影響．薬学雑誌　**103**：313－318，1983.

5) 木村昌行，佐藤　旬，上野雅晴，堀越　勇，桜川信男：トロンビンのガラス表面への吸着と活性変化．薬学雑誌　**103**：411－413，1983.

6) Kimura M., Nishino T., Sato J., Ueno M., and Horikoshi I. : Langmuir Isotherms of Diazepam on Glass Surfaces. Chem. Pharm. Bull. **31**：1408－1410，1983.

7) Ueno M., Yasui T., and Horikoshi I. : Kinetics of Valinomycin- and Tetranactin-mediated Cation Transport through Liposomal Membrane. Bull. Chem. Soc. Jpn. **56**：1652－1656，1983.

8) Adachi I., Toyoshima S., and Osawa T. : Phospholipase A_2 of Chicken Erythrocyto Membrane. Arch Biochem. Biophys. **226**：118－122，1983.

9) Ueno M., and Kishimoto H. : Hydrogen-1 and Carbon-13 Nuclear Magnetic Resonance Study of Micelle Formation of the Short-chain Surfactant Aerosol 1B. J. Phys. Chem. **87**：850－856，1983.

10) Hirate J., Watanabe J., Ozeki S. : The Change of Disposition Kinetics for Creatinine and Urea accompanied by Growth in Mice. J. Pharm Dyn. **6**：315－322，1983.

11) Hirate J., Watanabe J., and Ozeki S. : The Change of Disposition Kinetics for Thiourea accompanied by Growth in Mice. J. Pharm. Dyn. **6**：323－330，1983.

12) Iwamoto K., Watanabe J., Shibata M., Hirate J., and Ozeki S. : Factors affecting the *in vitro* Stability of ^{14}C-urea in the Urine of Rats. Chem. Pharm. Bull. **31**：639－644，1983.

13) Matsubara T., and Horikoshi I. : Possible Antidotes in Severe Intoxication with Fenitrothion in Rats. J. Pharm. Dyn. **6**：699 － 707，1983.

14) 寺沢捷年，今田屋　章，土佐寛順，桧山幸孝，三潴忠道，鳥居塚和生，坂東みゆ紀：和漢薬治療における瘀血の概念と血液粘度．日本バイオレオロジー学会論文集　**6**：223，1983.

15) 寺沢捷年，今田屋　章，土佐寛順，三潴忠道，鳥居塚和生，武田慎勇，御影雅幸，服部征雄，難波恒雄：当帰の品質に関する臨床的ならびに薬学的研究．Proc. Symp. WAKAN-YAKU　**16**：225－229，1983.

◆ **そ の 他**

1) 松原利行：DI 実例集．月刊薬事　**25**：141－144，1983.

2) 堀越　勇：市販漢方エキス剤の品質．医学のあゆみ　**124**：1055－1056，1983.

3) 堀越　勇：インスタント薬品考．薬事新報　**1206**：7 － 8，1983.

4) 堀越　勇：薬局・薬剤部における研究のあり方，患者の立場に立った研究を．ファルマシア　**19**：440－441，1983.

◈ **学会報告**

1) 鳥居塚和生，本間精一，木村昌行，堀越　勇，松田治己，寺沢捷年：漢方方剤の製剤学的検討―自家製桂枝茯苓丸について―．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

2) 楠　逸美，高橋雅子，足立伊左雄，堀越　勇：細織トロンボプラスチン中の血小板凝集惹起因子について．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

3) 安田晶子，栄木真奈美，足立伊左雄，堀越　勇：いくつかの和漢薬処方の Mφ に与える影響について．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

4) 松原利行，堀越　勇：低毒性有機リン殺虫剤フェニトロチオンによる急性中毒ラットに対する各種薬剤の解毒効果．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

5) 松原利行，安田晶子，今村　恵，堀越　勇：マウスの酢酸 Writhing Reaction に対する桂枝二越婢一湯加苓求附の影響．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

6) 堀　勝行，平手純司，山本新一郎，岩本喜久生，尾関昭二，渡辺　淳：薬物の生体内分布（第18報）分画した ^{3}H-Heparin 静脈内投与後のラットにおける生体内挙動．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

7) 平手純司，堀　勝行，山本新一郎，岩本喜久生，尾関昭二，渡辺　淳：薬物の生体内分布（第19報）水溶性低分子化合物の生体内挙動に及ぼす体温低下の影響．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

8) 水野　智，林　弥生，増田直記，笠井貞子，平手純司，岩本喜久生，尾関昭二，渡辺　淳：イヌにおける唾液腺クリアランス（第1報）内因性・外因性 Urea の唾液中排泄．日本薬学会第103年会，1983，4，東京．

9) 木村昌行，安井智美，足立伊左雄，上野雅晴，堀越　勇：注射剤添加物の凝固・線溶系に及ぼす影響（その2）．第16回医薬品相互作用シンポジウム，1983，5，福島．

10) 寺沢捷年，今田屋　章，土佐寛順，桧山幸孝，三瀦忠道，鳥居塚和生，坂東みゆ紀：和漢薬治療における瘀血の概念と血液粘度．日本バイオレオロジー学会，1983，6，千葉．

11) 松井寿夫，館崎慎一郎，平野典和，辻　陽雄，金本郁男：四肢原発性腫瘍に対する術前療法の基礎的研究―第5報―．第16回日本整形外科学会，骨・軟部腫瘍研究会，1983，7，四日市．

12) Horikoshi I., Ueno M., Adachi I., and Nakazaki T.: Oral Administration of Liposomally-encapsulated Heparin to Beagle Dogs; Effect of Electrostatically Charged Liposomes on the Gastrointestinal Absorption. IXth International Congress on Thrombosis and Haematosis, 1983, 7, Stockholm.

13) Adachi., Yasuda I., Matsubara T., Ueno M., and Horikoshi I.: Stimulation of Macrophage Procoaqulant Activity with Hot Water Extructs of Two Medical Plants. IXth International Congress of Thrombosis and Haematosis, 1983, 7, Stockholm.

14) 鳥居塚和生，堀越　勇，寺沢捷年：瘀血病態における Fibrinogen Heterogeneity に関する研究（第一報）．第17回和漢薬シンポジウム，1983，9，富山．

15) 高橋雅子，楠　逸美，足立伊左雄，足立博一，上野雅晴，堀越　勇：腫瘍細胞による血小板凝集について．第56回日本生化学会大会，1983，9，福岡．

16) 秦　昭子，桐野　豊，北　　潔，古西清司，安楽泰宏：大腸菌呼吸鎖チトクロムの ESR スペクトル．第56回日本生化学会大会，1983，9，福岡．

17) 秦　昭子，桐野　豊，北　　潔，古西清司，安楽泰宏：大腸菌呼吸鎖チトクロム活性中心の ESR スペクトル解析．第21回日本生物物理学会，1983，10，岐阜．

18) 金岡又雄，矢野三郎，加藤弘己，中西京子，吉崎正雄，寺沢捷年，坂東みゆ紀，鳥居塚和生：和漢薬の生理活性成分の酵素免疫測定法の研究；芍薬成分 Paeoniflorin の酵素免疫測定法について(2)．日本生薬学会第30回年会，1983，10，徳島．

19) 清水岑夫，黒崎俊美，有沢宗久，森田直賢，黒川茂樹，伊藤　清，橋本喜作：Aldose Reductase 阻害活性天然物質；第一報 Flavonoids について．第30回日本生薬学会，1983，10，徳島．

20) 鳥居塚和生，本間精一，寺沢捷年，坂東みゆ紀，：瘀血病態における Fibrinogen Heterogeneity に関する研究(第2報)．日本東洋医学会北陸支部学術報告会，1983，11，金沢．

21) 坂東みゆ紀，桧山幸孝，寺沢捷年，鳥居塚和生，本間精一：瘀血病態とトロンボエラストグラム．日本東洋医学会北陸支部学術報告会，1983，11，金沢．

22) 山本新一郎，渡辺　淳，平手純司，堀　勝行，林　敏夫，岩本喜久生，尾関昭二：薬物の生体内分布（第20報）ラットにおける ^{14}C-Ethylene Glycol と ^{14}C-Macrogol 6000 の生体内挙動の比較．日本薬

学会東海支部例会，1983，11，名古屋．

23) 嶋田　豊，寺沢捷年，今田屋　章，三浦忠道，桧山幸孝，鳥居塚和生：高 macroCPR 血症を呈した皮膚炎の1例．日本内科学会東海北陸合同地方会，1983，11，名古屋．

24) 堀越　勇，足立伊左雄，小泉圭之，上野雅晴，中川輝昭，松原利行，古西清司：高分子薬物の消化管吸収（そのII）Heparin-liposome 混合系の吸収挙動．文部省，総合研究（A）「生体分子集合系としての膜に対する薬物の作用に関する物理化学的研究」班会議，1983，11，京都．

25) 北　　潔，大家　裕，古西清司，桐野　豊，宇野公之，西村善文，坪井正道，秦　昭子，安楽泰宏：大腸菌末端酸化酵素と阻害剤の相互作用．日本生体エネルギー討論会，1983，12，大阪．

26) Horikoshi I., Ueno M., Adachi I., Kimura M., Matsubara T., Nakagawa T., and Yasui T.：Effects of Added Substances in Injections on Blood Coaqulation, Fibrinolysis and Platelet Aggregation. 18th Annual Midyear Clinical Meeting of American Society of Hospital Pharmacists, 1983, 12, Atlanta.