

堀越 勇：リポソーム膜，ベシクル膜のアミノ酸透過性，第100回日本薬学会，1980. 4，東京。

3) 竹口紀晃，西村喜博，堀越 勇：胃粘膜機能と薬物による Ca^{2+} mobilization，第100回日本薬学会，1980. 4，東京。

4) 柏倉 正，荒川理恵，森井孫俊，竹口紀晃： (H^+-K^+) ATPase—胃ベシクル系におけるイオン能動輸送，第100回日本薬学会，1980. 4，東京。

5) 柏倉 正，荒川理恵，竹口紀晃：胃ベシクルのプロトン輸送とイオン環境，第18回日本生物物理学会，1980. 10，東京。

6) 竹口紀晃，柏倉 正，森井孫俊：胃ベシクルの表面荷電，第18回日本生理物理学会，1980. 10，東京。

7) 竹口紀晃，Edd Rabon，George Sachs：胃ベシクルのイオンおよび水透過性，第18回日本生物物理学会，1980. 10，東京。

8) 森井孫俊，竹口紀晃：準弾性光散乱法による胃ベシクルの研究，第18回日本生物物理学会，1980. 10，東京。

9) 井上 豊，森井孫俊，竹口紀晃：胃ベシクル成分による二分子膜ノイズ解析，第18回日本生物物理学会，1980. 10，東京。

10) 竹口紀晃，森井孫俊，柏倉 正，井上 豊，荒川理恵： (H^+-K^+) -ATPase の K^+ ， H^+ チャンネル，第6回生体エネルギー討論会，1980. 12，名古屋。

11) 井上 豊，荒川理恵，柏倉 正，森井孫俊，竹口紀晃： K^+ -ATPase による二分子膜及びベシクル膜系での能動イオン輸送，第3回生体膜と薬物相互作用シンポジウム，1980. 11，東京。

12) 竹口紀晃：胃腺による塩酸分泌機構，群馬大学内分泌研月例セミナー，1980. 10，前橋。

(第2報)成分について，日本生薬学会第27年会，1980. 9，名古屋。

3) 金岡又雄，吉崎正雄，近藤誠三，藤野廣春：括楼根および王瓜根の研究 エーテル可溶成分について，日本生薬学会第27年会，1980. 9，名古屋。

4) 菊池 徹，門田重利，柳田一夫，渡辺和夫，吉崎正雄，木村正康：辛夷 (タムシバ) の成分研究，第14回和漢薬シンポジウム，1980. 8，富山。

薬学部附属薬用植物園

助 教 授 吉 崎 正 雄

教 務 員 近 藤 誠 三

文部技官 橋 本 竹二郎

文部技官 藤 野 廣 春

◆ 学会報告

1) 菊池 徹，門田重利，柳田一夫，渡辺和夫，吉崎正雄：辛夷 (タムシバ) の成分研究(3)中性成分の検索と新ネオリグナン Magnosalin の構造，日本薬学会第100年会，1980. 4，東京。

2) 吉崎正雄，近藤誠三，小林弘美：防風の研究