内　科　学　(1)

教　授　矢　野　三　郎
助　手　加　藤　弘　巳

1. 研究概要

1）内分泌・代謝

下垂体―副腎系の調節機構，ステロイド療法，酵素免疫測定法によるエストロゲン測定，和漢薬の内分泌系におよぼす影響。

2）免疫

性ホルモンの胸腺，末梢リンパ組織，リンパ球におよぼす影響.

3）化学療法

酵素免疫測定法によるペニシリン，ゲンタマイシン血中濃度の測定。

2. 学会発表（論文未発表分のみ）

1）浅沼克次，他：性ホルモンと免疫(第一報)，ラットリンパ組織の発育に及ぼす去勢の影響．日本内分泌学会雑誌　**52**(4)：284，1976(抄録).

2）浅沼克次，他：性ホルモンと免疫(第二報)，ラットリンパ組織の発育に及ぼすエストラジオールの影響．日本内分泌学会雑誌　**53**(4)：341，1977(抄録).

3）加藤弘巳，他：ペニシリンの酵素免疫測定法，第17回臨床化学シンポジウム，52．9，東京.

4）日合奨，他：人参サポニン投与によるラット血奨ＡＣＴＨ値．コルチコステロン値の上昇．第50回日本生化学会大会，52．10，東京.

3. 刊行論文・著書等

1）矢野三郎：グルココルチコイドとアレルギー．医薬の門　**17**(10)：253-258，1977.

2）加藤弘巳，他：数種の抗血清用のハプテン―蛋白複合体の新合成法．臨床化学シンポジウム**16**：38-41，1977.

3）花崎信夫，他：活性アミンのラット下垂体前葉Ｃ－ＡＭＰ含量に及ぼす影響．日本内分泌学会雑誌，**53**(7)：872-879，1977.

4）植村泰三，他：活性アミンのＡＣＴＨ放出に及ぼす影響．その1，特に in vitro での下垂体前葉直接作用について．日本内分泌学会雑誌，**53**(5)：626-636，1977.

5）植村泰三，他：活性アミンのＡＣＴＨ放出に及ぼす影響．その2，in vitro でのＡＣＴＨ放出活性と下垂体前葉の cyclic 3', 5' adenosine monophosphate 含量に及ぼす効果との相関について．日本内分泌学会雑誌，**53**(5)：637-646，1977.

6）矢野三郎：Cell Receptor の概念とその異常．臨床免疫，**9**(3)：214-220，1977.

7）野間啓三，矢野三郎：睾丸性女性化症．日本臨床，**35**(増刊号)：1140-1141，1977.

8）矢野三郎：内分泌疾患と免疫．からだの科学**73**：113-116，1977.

9）９野三郎：ステロイド療法のコツ．相沢豊三，名尾良憲編「内科診療二頁の秘訣」240-241，金原出版，1977.

10）矢野三郎：副腎皮質ステロイド剤の使用法．新内科学大系５Ｂ，70-94，中山書店，1977.

11）宮武明彦，矢野三郎：ステロイド生合成異常症，代謝，**13**(増刊号)：1427-1430，1976.

12）矢野三郎，他：副腎皮質ホルモンの隔日一回投与法について．日本医事新報，**2732**：11-16，1976.

13）加藤弘巳，他：神経性食思不振症の内分泌学的検討，とくに肥満症との対比．日本内分泌学会雑誌，**52**(5)：603-617，1976.

14）加藤弘巳，矢野三郎：オキシトシンの作用．代謝，**13**(8)：眼で見るページ，1976.

15）矢野三郎：糖質代謝の異常．山村雄一編「新内科学１」346-384頁，南山堂，東京，1976.

16）矢野三郎：間脳下垂体の疾患．山村雄一編「新内科学２」9-33頁，南山堂，東京，1976.

17）矢野三郎：副腎髄質とカテコールアミン産生系の疾患．山村雄一編「新内科学２」165-176頁，南山堂，東京，1976.

18）矢野三郎：後葉ホルホンの代謝作用．山村雄一，勝沼信彦編「正常代謝と異常代謝」19-28頁，裕文社，東京，1976.

19）Uemura, T., Hanasaki, N., Yano, S., and Yamamura, Y.：The fate of ACTH release from rat anterior pituitary into the incubation medium in vitro Enzymatic degradation and acid activation. Endocrinol. Japon. **23**(3)：233-236，1976.