

学会総会記事：198, 1983.

◆ 学会報告

1) 田澤賢次, 鈴木康将, 沢田石 勝, 笠木徳三, 永瀬敏明, 真保 俊, 唐木芳昭, 伊藤 博, 藤巻雅夫, 菅野延彦, 本田 昂, 前田正敏：椎茸菌糸体培養物の温水抽出物 L E M とそのアルコール不溶画分 L A P の抗腫瘍効果について. 第21回日本癌治療学会, 1983, 10, 名古屋.

2) 前田正敏： ^{32}P コロイドの調製及び in vitro, in vivo での 2, 3 の知見. 第4回 R I 施設利用者研究発表会, 1983, 3, 富山.

3) 庄司美樹：H P L C によるラット尿中 (^3H) -2, 4-DNT 代謝物の分析. 第4回 R I 施設利用者研究発表会, 1983, 3, 富山.

共同利用研究施設

施設長(兼任)	小 泉 富美朝
教 務 員	中 村 清 実
文部技官	森 腰 正 弘
文部技官	川 原 昌 彦
文部技官	吉 井 亮 一
文部技官	石 黒 義 久
文部技官	小 川 誠

◆ 原 著

1) Mambo M., Nagano I., Nakamura K. and Fukami T.: A method of estimating the electron density profile of the D layer from a knowledge of the VLF reflection coefficients. Radio Sci. 18: 119-127, 1983.

2) Ogawa H., Ishiguro Y. and Fujioka M.: Guanidoacetate Methyltransferase from Rat Liver: Purification, Properties, and Evidence for the Involvement of Sulfhydryl Groups for Activity. Arch. Biochem. Biophys. 266: 265-275, 1983.

◆ 学会報告

1) 中村清実, 小野武年, 佐々木和男, 西野仁雄, 福田正治, 村本健一郎：ラット報酬行動と視床下部ニューロン活動の解析システム. 電気四学会北陸支部連合大会, 1983, 10, 福井.

2) 中村清実, 佐々木和男, 福田正治, 村本健一郎, 西野仁雄, 小野武年：ラット報酬行動と視床下部ニューロン活動. 昭和58年度生理学中部談話会, 1983, 10, 名古屋.

3) 増田 明, 山崎光章, 山本昌子, 川原昌彦, 伊藤祐輔：急性低酸素症による脳微細構造変化とそ

の可逆性. 第2回日本蘇生学会総会, 1983, 9, 東京.

4) 小川宏文, 石黒義久, 藤岡基二：グアニド酢酸メチルトランスフェラーゼのチオール/ジスルフィド変換による不活性化. 第1回日本生化学会北陸支部会, 1983, 5, 金沢.

5) 村本健一郎, 佐藤圭祐, 中村清実, 小野武年：マルチユニット神経インパルスから単一ユニットの弁別処理装置. 電気四学会北陸支部連合大会, 1983, 10, 福井.

6) 村本健一郎, 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男, 福田正治, 中村清実：マイクロコンピュータによる記憶タスク制御システム. 電気四学会北陸支部連合大会, 1983, 10, 福井.

7) 西条寿夫, 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男, 福田正治, 村本健一郎, 中村清実：電気泳動的 H R P 注入法による扁桃体-視床下部投射の研究. 第60回日本生理学会大会, 1983, 4, 大阪.

8) 村本健一郎, 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男, 福田正治, 中村清実：マイクロコンピュータによるラット運動パターンの解析システム. 医用電子・生体工学研究会, 1983, 6, 富山.

9) Sasaki K., Ono T., Nishino H., Fukuda M., muramoto K. and Nakamura K.: Lateral hypothalamic unit activity and eating behavior. Eighth International Conference on the Physiology of Food and Fluid Intake. 1983, 8, Melbourne.