



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	文部省科学研究費・その他配当記録
Citation	北海道大学免疫科学研究所紀要, 38, 78-78
Issue Date	1978-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/26516
Type	departmental bulletin paper
File Information	38_P78.pdf



of adjuvanticity between o/w and w/o forms.
The 12th Joint Conference on Tuberculosis, Information, 178, 1977.

12. 森川和雄：過敏性反応。
大原達編「免疫の科学」, 2, 499, 1977.
13. 小野江和則・森川和雄：免疫組織と免疫担皮細胞。
大原達編「免疫の科学」, 2, 255, 1977.

生化学部門

1. 小幡文弥・坂井留女・塩川洋之：金属含有量の異なるコンカナバリンAの分別。
生化学, 48, 671, 1976.
2. 小野寺昌彦・塩川洋之：蛍光色素の蛋白質構造研究への応用。
化学の領域, 増刊114号, 71, 1976.
3. 小野寺昌彦・塩川洋之・関川 勲：蛍光性ハプテン, N-メチル-2-アニリノナフタレンスルホンアミドを用いた抗体結合部位構造の蛍光分光学的解析。
日本免疫学会総会記録, 6, 380, 1976.
4. Masahiko Onodera and Hiroyuki Shiokawa: Fluorescent Probes for Antibody Active Sites II. Further Studies on Two Groups of Anti-MANS Antibodies with Significantly Different Effects on MANSamide Fluorescence Produced by a Single Rabbit.
J. Biochem., 81, 891, 1977.

5. T. Itakura, S. Watanabe, H. Shiokawa and S. Kubo: Purification and Characterization of Acidic Adenylate Kinase in Porcine Heart.
Eur. J. Biochem. (in press, 1977)
6. 塩川洋之：抗体—免疫グロブリン。
大原達編「免疫の科学」, 1, 61, 1977.
7. 佐藤 昇・塩川洋之：ブタ骨格筋アデニレートキナーゼの免疫化学的研究。
生化学, 49, 826, 1977.
8. 小幡文弥・坂井留女・塩川洋之：金属結合数の異なるコンカナバリンA。
生化学, 49, 939, 1977.
9. 高沢俊英・塩川洋之：ブタ筋肉クレアチンキナーゼの精製と性質。
生化学, 49, 893, 1977.

附置免疫動物実験施設

1. H. Tamura, C. Ishihara, M. Sugamata and T. Miura: Japanese Encephalitis Virus Multiplication in the Regional Rabbit Ear Vein in the Early Viremic Period.
Acta Virol., 21, 87, 1977.
2. 石原智明：ウサギの鼻腔より分離されたマイコプラズマの性状について。
北大免研紀要, 37, 29, 1977.

文部省科学研究費その他配当記録

昭和52年度

1. 山本健一：科研特定研究「免疫応答の機構」, 研究課題「細胞性免疫反応の発現機構」, 分担課題「遅延型アレルギーの細胞学的研究」(課題番号211303).
2. 山本健一：厚生省, 日米医学協力計画結核専門部会研究費, 分担課題「結核の免疫に関する研究」.
3. 柿沼光明：科研特定研究「免疫応答の遺伝的統御に関する研究」, 分担課題「マウスイデオタイプ特異性の遺伝制御」(課題番号211307).
4. 森川和雄：科研特定研究「免疫応答を調節するア

- ジュバントに関する基礎的研究」(代表者, 小谷尚三), 分担課題「アジュバントの作用機序—BCG-CW o/wとw/oの比較」(課題番号211318).
5. 森川和雄：科研一般研究B「近交系ウサギによる接触型過敏症の研究」(課題番号248149).
 6. 森川和雄：厚生省, 日米医学協力計画結核専門部会研究費, 分担課題「BCG-CWのアジュバント作用」.
 7. 塩川洋之：科研特定研究「免疫応答の機構—抗体の構造と活性発現の機序」(代表者, 小山次郎), 分担課題「抗体の活性部位の解析」(課題番号211302).