

岡山大学温泉研究所報告

第 51 号

昭和 56 年 3 月 発行

目 次

原著論文	頁
谷崎勝朗・小田康広・田中淳太郎・駒越春樹・高杉 潔・森永 寛・原田 寛・木村郁郎： 慢性関節リウマチにおける肺病変について——過去10年間の入院症例を対象に——	1
野一色泰晴：血小板機能に及ぼす温泉浴の影響	17
野一色泰晴：癌性疼痛および不安状態に対するケタミンーアミトリップチリン併用療法	21
古野勝志：山陰地方の温泉地における環境放射線量について	25
古野勝志・御船政明・森永 寛・福島 覚・和田洋明： 三朝温泉水配管内の温泉沈殿物について（続報）	35
妹尾敏伸：温連浴による血漿成分の変動	43
妹尾敏伸：温泉連浴の生体に及ぼす影響 1. 血漿代謝物質の変動	49
妹尾敏伸：温泉連浴の生体に及ぼす影響 2. ノルアドレナリン注射による血漿成分の変動	53
西村佳子・山根幸子・馬野富美江・御船政明： 全自动血球計数器——Coulter Counter Model Sr——の検討	57

PAPERS OF THE INSTITUTE FOR THERMAL SPRING RESEARCH OKAYAMA UNIVERSITY

No. 51

March, 1981

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS	Page
Yoshiro TANIZAKI, Yasuhiro ODA, Juntaro TANAKA, Haruki KOMAGOE, Kiyoshi TAKASUGI, Hiroshi MORINAGA, Hiroshi HARADA and Ikuro KIMURA : Pulmonary lesions in rheumatoid arthritis—survey of chest radiographs in patients admitted with rheumatoid arthritis during last ten years.....	1
Yasuharu NOISHIKI : The effect of thermal bathing upon platelet function	17
Yasuharu NOISHIKI : Ketamine-amitriptyline therapy for the intractable cancer pain with restlessness.....	21
Katsushi FURUNO : Determination of environmental radiation at radioactive spa areas in the Sanin districts.....	25
Katsushi FURUNO, Masaaki MIFUNE, Hiroshi MORINAGA, Satoru FUKUSHIMA and Hiroaki WADA : Studies on sinter deposits in Misasa radioactive hot springs (2nd report).....	35
Toshinobu SENO : Effect of serial bathing on plasma metabolites.....	43
Toshinobu SENO : Effect of hot spring serial bathing on plasma metabolites	49
Toshinobu SENO : Changes in plasma metabolites after the injection of noradrenalin —effect of hot spring serial bathing—.....	53
Yoshiko NISHIMURA, Sachiko YAMANE, Fumie MANO and Masaaki MIFUNE : Evaluation of the coulter counter Model Sr.....	57