

原 著

在宅訪問薬剤管理指導業務の費用に関する研究

小武家優子、小川素史、高橋沙季、吉武毅人……………1

研究課題：モルヒネ鎮痛耐性軽減薬と神経因性疼痛に対するモルヒネ鎮痛補助薬の探索研究（高用量モルヒネ誘発性疼痛メカニズムの臨床応用）

小松生明……………8

疼痛疾患の新たな診断および治療への応用研究

—線維筋痛症モデルマウスの特徴付—

西依倫子、三嶋基弘……………14

調査報告

抑肝散の薬理作用と臨床効果についての紹介

城戸克己、森川皇沙、豊田有里、福田直通……………22

原 著

Moving in a New Direction with English

エップ デニース……………36

平成24年1月～平成24年12月 発表論文・著書・総説・特許学会発表・

受賞・その他

……………43

CONTENTS

Original Articles

Study of Cost and Medical Service Fee for Pharmaceutical Management in Home Medical Care

Yuko KOBUKE, Motofumi OGAWA, Saki TAKAHASHI, Taketo YOSHITAKE·····1

The mechanism of nociception evoked by intrathecal high-dose morphine – Search for clinical application

Takaaki KOMATSU·····8

Characterization of stress-induced fibromyalgia-like pain in mouse models

Michiko NISHIYORI and Motohiro MISHIMA·····14

Reserch Report

Introduction of Pharmacological mechanisms and Clinical evidence of Yokukansan

Katsumi KIDO, Risa MORIKAWA, Yuri TOYOTA, Naomichi FUKUDA·····22

Original Articles

Moving in a New Direction with English

Denise A. Epp·····36

Index of the Reports, Books, Reviews and Patents 2012

·····43