

旭川医科大学研究フォーラム 第13巻 (平成25年刊) 目次

依頼論文

旭川医大眼科および医工連携総研講座が行う遠隔医療の実践……………石 子 智 士 2

エッセイ

唾液との関わり……………北 進 一 9

投稿論文

看護技術学習のレディネス形成を目指した技術評価演習での学生の学び
—1年次の状況設定課題終了後のレポート分析—……………一條 明美・神成 陽子・升田由美子 11
臨床看護師の看護実践と道徳的発達との関連……………芹 田 典 子 19

博士学位論文

FLEXOR ACTIVITY BY INTRAMEDULLARY PRESSURE IN RABBIT FEMORAL BONE:
An experimental study on thigh pain after total hip arthroplasty
……………NAKAMURA Toshiki, ITO Hiroshi, ATSUTA Yuji, TANINO Hiromasa,
NISHIMURA Ikuya, MATSUNO Takeo 32
培養ラット脊髄神経細胞における高濃度ブドウ糖によるニューロキニン1受容体の発現亢進
……………石関 哉生・安孫子亜津子・伊藤 博史・平野 史倫・滝山 由美・羽田 勝計 38

依頼稿

- 平成22・23年度「独創性のある生命科学研究」個別研究課題
- 1) 神経障害性疼痛におけるケタミン軟膏の有……………研究代表者 間宮 敬子 50
 - 2) ミクログリアを介した髄鞘再生機序の解明……………研究代表者 田中 達英 51
 - 3) 精子における活性酸素種消去機構の解析……………研究代表者 春見 達郎 52
 - 4) マウスにおける眼内平滑筋の細胞生理学的実験手法の確立と信号伝達経路の研究への展開
……………研究代表者 赤尾 鉄平 53
 - 5) 薬物の鼻腔内投与による脳内神経機能の制御……………研究代表者 宮園 貞治 54
 - 6) ポリフェノール類アントシアニン系化合物の化学構造とヒト癌細胞への生物学的効果との関連性
……………研究代表者 竹内 昌之 56
 - 7) アデノ随伴ウイルスを用いた多段階発癌モデルの研究手法の検討……………研究代表者 山本 雅大 57
 - 8) マタニティヨガの周産期予後改善効果に関する研究……………研究代表者 川西 康之 58
 - 9) アニオントランスポーター発現を指標とした関節リウマチ(RA)治療効果予測法の確立
……………研究代表者 小村 景司 60
 - 10) 造影剤腎症におけるメトホルミン効果についての検討……………研究代表者 滝山 由美 61
 - 11) 術前肝予備力・肝再生能力から見た新しい術前肝機能評価、肝切除基準の確立に関する検討
……………研究代表者 谷口 雅彦 62
 - 12) 腹部手術における術後合併症に対するHMGB1の関与の解明……………研究代表者 渡邊 賢二 65
 - 13) 喉頭ペーシングの改良に関する研究……………研究代表者 野村研一郎 67
 - 14) ヒト男性不妊症と習慣流産の病態解明および臨床医学への応用……………研究代表者 宮川 博栄 68
 - 15) FDG PET/CT後期像撮像による悪性リンパ腫と良性リンパ節との鑑別における有用性の検討
……………研究代表者 中山 理寛 69
 - 16) 補足運動野における機能局在及び代償機能に関する研究……………研究代表者 安栄 良悟 71
 - 17) 脂肪組織由来幹細胞の静脈内投与による骨再生の研究……………研究代表者 竹川 政範 73
 - 18) 血清シスタチンC免疫学的測定法の標準化—血清マトリックススペースの標準品の作製
……………研究代表者 赤坂 和美 75
 - 19) 中学生の脳死・臓器移植に関する意識調査……………研究代表者 森 浩美 77
 - 20) トリプトファン代謝酵素からみた「こころ」と精神疾患の分子機序の解明
……………研究代表者 金井 将昭 79
 - 21) 量子力学的境界の実現法とカシミール効果の考察……………研究代表者 藤井 敏之 82
 - 22) 血管分岐指数減少の網膜微小循環への影響：arteriolar narrowingの原因について
……………研究代表者 高橋 龍尚 83
 - 23) マウスおよびヒト凍結乾燥精子ゲノムの高温耐性獲得に関する研究
……………研究代表者 日下部博一 86
 - 24) 孤発性筋萎縮性側索硬化症における神経細胞死のメカニズムの解析と新規治療薬の探索
……………研究代表者 澤田 潤 88
 - 25) 気管支肺胞幹細胞株の樹立……………研究代表者 佐々木高明 90

平成23年度「独創性のある生命科学研究」プロジェクト型研究課題

毛細血管の新しい役割解明と臨床応用にむけた脈管研究クラスター活動……………川 辺 淳 一 92

イオンチャネル遺伝子迅速解析新規システムの構築とチャネルパシー診断・治療への応用
宮津 基・野口 智弘・佐藤 伸之・丹保亜希仁・高井 章・柏柳 誠・長谷部直幸・岩崎 寛 97

ゆるむ事のない人工関節開発へのブレークスルー……………松野 丈夫・伊藤 浩・谷野 弘昌 100

初学者に対する静脈血採血の教育方法……………神成 陽子・一條 明美・升田由美子 104

JICA地域別研修「アフリカ地域 地域保健担当官のための保健行政」コース
……………吉田 貴彦・藤井 智子・伊藤 俊弘・北村久美子 112

学界の動向

日本心臓血管麻酔学会第16回学術大会報告……………岩 崎 寛 123
平成23年度日本遠隔医療学会学術大会 (JTJA2011 ASAHIKAWA) 報告……………廣 川 博 之 126
日本ルーラルナース学会 第6回学術大会を終えて……………北 村 久 美 子 127
日本看護研究学会 第22回北海道地方会学術集会報告……………荒 ひとみ・澤田 裕子・上田 順子 131

学生のページ

マヒドン大学熱帯医学研修プログラムに参加して
……………小林 孝弘・伊藤圭一郎・市丸 千聖・織笠 裕行・岩崎 愛美 135

本学教員執筆書籍の紹介

医学生のための生命倫理……………藤 尾 均 138
判読E R心電図—実際の症例で鍛える—応用編……………長谷部 直 幸 139

旭川医科大学回顧資料 (14) 昭和61年度

医学部附属病院開院10周年 式典と記念誌……………藤 尾 均 140

投稿規程

……………143

編集後記・表紙解説

……………144