

旭川医科大学研究フォーラム 第17巻 (平成29年刊) 目次

投稿論文

出張型理科実験教室の教育効果～小中学の不登校生にも受け入れられるか？～ ……………津村 直美、春見 達郎、林 要喜知、中村 正雄、内島みのり	2
模擬患者を用いた面接演習による学生の学びの構造—質的統合法による実習前後の比較— ……………一條 明美、神成 陽子、綱元 亜依、升田由美子	18
外来機能実習における学びの内容—実習レポートからの分析— ……………荒 ひとみ、苫米地真弓、阿部 修子	27

依頼稿 (報告)

平成27年度「独創性のある生命科学研究」個別研究課題

1) CapSC 細胞を用いた多発性硬化症における再髄鞘化療法を目指した基盤研究 ……………板 東 良 雄	37
2) 精子の thigmotaxis の解析と、そのための新たな顕微鏡光学系の開発……………春 見 達 郎	38
3) TRPC ノックアウトマウスを用いた瞳孔括約筋収縮機構の解明……………金 子 智 之	40
4) 呼吸のダイナミクスと嗅覚情報処理の関連……………野 口 智 弘	41
5) 個別研究課題 臨床応用を視野に入れた 2' 3' cGAMP を用いた新規癌ワクチン併用療法の確立 ……………大 栗 敬 幸	42
6) STING アゴニストによる抗腫瘍効果をより高める免疫抑制細胞の制御方法の開発 ……………小 坂 朱	43
7) Hedgehog Interacting Protein の発現低下による膵発癌の可能性……………笹 島 順 平	44
8) 肥満・脂肪肝モデルマウスにおける鉄過剰発現メカニズムの解明……………長谷部 拓 夢	45
9) インフルエンザ脳症の新たな分子標的療法の開発……………高 橋 悟	47
10) 心臓大血管手術時における新しい脳循環モニタリング～術中レーザースペックル フローグラフィーを用いた眼底血流測定の有用性の検討並びに装置の開発～ ……………木 村 文 昭	49
11) 心停止ドナーからの肝臓移植に関する摘出、保存中の酸素供給に関する基礎的検討 ……………萩 原 正 弘	50
12) ラット前立腺癌モデルを用いた GnRH agonist, GnRH antagonist 及び外科的去勢術における 至適ホルモン療法の検討……………堀 淳 一	53
13) 流れ負荷装置を用いたメカニカルストレスが及ぼすヒト培養角膜上皮細胞への影響の解明 ……………宇都宮 嗣 了	54
14) ドパミントランスポーターの定量解析法の開発……………沖 崎 貴 琢	55
15) CAS 治療前後の中大脳動脈血流変化の検討 (flow assessment application を用いて) ……………和 田 始	56
16) 骨髄 (BMSC) 及び脂肪由来間葉系幹細胞 (ADSC) を用いた低侵襲治療に関する研究 ……………柴 山 尚 大	60
17) スケーリング則を用いた哺乳動物の肺胞モデル……………高 橋 龍 尚	62
18) 胎児、胎盤 11 ベータヒドロキシステロイド脱水素酵素と新生児成熟に関する研究 ……………長 屋 建	66
19) 先天奇形症の出生前遺伝子診断およびオーダーメイド医療の展開……………水無瀬 萌	68
20) Metallothionein3 の糖尿病・糖尿病性腎症の発症・進展における役割の検討 ……………滝 山 由 美	69
21) 膵頭十二指腸切除における術後膵瘻の予測評価に関する研究……………今 井 浩 二	71
22) 心房細動患者における脳微小出血と無症候性脳梗塞……………齋 藤 司	72
23) 非アルコール性脂肪性肝炎におけるプロスタグランジン I ₂ の役割解明……………糸 井 志 麻	73

海外留学の報告

海外留学で学んだこと— Elective Program in Tropical Medicine に参加して— ……………綾谷有美香、野村明日香、宮澤 愛梨、室田 美晴	74
--	----

学会の動向

消化器心身医学研究会を終えて……………奥 村 利 勝	77
第86回日本衛生学会学術総会 開催報告……………吉 田 貴 彦	79

本学教室員執筆書籍の紹介

ナニコレ? 痛み×構造構成主義: 痛みの原理と治療を哲学の力で解き明かす……………阿 部 泰 之	81
--	----

旭川医科大学回顧資料(18) 1990(平成2)年度

図書館システム電算化の元年……………藤 尾 均	84
回顧資料A・B・C……………	86

投稿規程……………	89
編集後記・表紙解説……………	90