

# 埼玉医科大学雑誌

第42巻 第2号

平成28年3月

## 目 次

### 総 説

教養課程の改革・・・・・・・・・・・・・・・・石浦 章一・・・・・・・・・・127-129

### 原 著

Does maternal mean arterial pressure predict fetal acidemia better than systolic blood pressure during spinal anesthesia for cesarean delivery?・・・・・・・・Yusuke Mazda, Katsuo Terui, Motoshi Tanaka, Kazumi Tamura・・・・131-137

### 特 集

リサーチアドミニストレーションセンター (RA センター) について  
・・・・・・・・・・・・・・・・佐藤 勝茂, 岩澤 昌人, 井上 紗貴,  
松尾 有裕, 加藤 英政, 千本松孝明,  
松下 祥, 吉本 信雄・・・・138-151

### 特別講演

おむつ, バルーン留置を減らすためにコンチネンス・ケアの基本から学びましょう  
・・・・・・・・・・・・・・・・大河原節子・・・・・・・・・・152  
地域包括ケアと大学の役割・・・・・・・・三浦 公嗣・・・・・・・・・・153-154

### 学内グラント報告

#### 終了時報告書

ファイバーレーザー励起波長可変・中赤外光源と生体分光への応用  
・・・・・・・・・・・・・・・・鈴木 将之・・・・・・・・・・155-157  
気道由来 ATP による重症喘息の病態解析とバイオマーカー臨床活用への検討  
・・・・・・・・・・・・・・・・柚 知行・・・・・・・・・・158-161

### 学内グラント報告

#### 終了後報告書

肝 LKB1 の糖尿病における役割・・・・・・・・小野 啓, 他・・・・・・・・・・162  
骨髄由来樹状細胞の腫瘍細胞死貪食を利用した小児神経芽腫の新しい細胞治療の開発  
・・・・・・・・・・・・・・・・井上成一朗・・・・・・・・・・163  
新生児領域における臓器血流量分布に着目した次世代循環モニタリングシステムの開発  
・・・・・・・・・・・・・・・・石黒 秋生・・・・・・・・・・163  
高濃度酸素暴露マウスを用いた新生児慢性肺疾患長期合併症の病態解明と治療法の開発  
・・・・・・・・・・・・・・・・難波 文彦・・・・・・・・・・164

泌尿器がんにおける EBAG9 発現がもたらす微小環境変化と腫瘍増殖メカニズムの関係  
.....宮崎 利明..... 165

発生段階での PPAR・ノックアウトマウスの選択的スプライシングバリエーション制御解明  
～脂肪細胞分化誘導型 PPAR・1 遺伝子特異的プロモーターノックアウトマウスの樹立～  
.....井上 郁夫..... 166

**研究室紹介**

大学病院 血液内科 .....中村 裕一..... 167-168  
総合医療センター 心臓内科 .....西岡 利彦..... 169-170  
国際医療センター 頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科.....菅澤 正..... 171-172  
医学部 病理学.....佐々木 惇..... 173-174

**研究機器紹介**

Varioskan Flash マルチプレートリーダー (Thermo Scientific 社)  
.....中央研究施設 機能部門..... 175