

## ポスター（宮本記念館 カンファレンスルーム）

---

(優秀発表賞審査対象演題)

P-1

### **Mifepristone 慢性投与が活動の日内リズム及び扁桃体基底外側部におけるセロトニン遊離に及ぼす影響**

○安守俊裕<sup>1</sup>、清水典史<sup>1</sup>、出雲信夫<sup>2</sup>、原 千高<sup>1</sup>、森山峰博<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>第一薬大・薬物治療、<sup>2</sup>横浜薬大・臨床薬理)

P-2

### **神経障害性疼痛に対するモルヒネ鎮痛補助薬の探索研究**

○岩出 洋、小松生明、櫻田 司  
(第一薬大・薬品作用)

P-3

### **オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するノイロトロピン単回投与の改善機序の解明**

○益口 賢<sup>1</sup>、江頭伸昭<sup>1,2</sup>、渡部仁美<sup>2</sup>、川尻雄大<sup>2</sup>、牛尾聡一郎<sup>1</sup>、小澤奈々<sup>1</sup>、森田春香<sup>1</sup>、大石了三<sup>1,2</sup>  
(九州大・<sup>1</sup>薬・医薬品情報解析、<sup>2</sup>医病・薬剤部)

P-4

### **閉塞性肺疾患モデルマウス肺組織およびヒト気道上皮細胞のマイクロアレイ解析と亜鉛トランスポーターZIP2 の新規スプライシングアイソフォーム発現について**

○亀井竣輔、首藤 剛、松本千鶴、坂口由起、野原寛文、Mary Ann Suico、甲斐広文  
(熊本大院・薬・遺伝子機能応用)

P-5

### **ラット精巣捻転症モデルに対する虚血性ポストコンディショニングと薬理的ポストコンディショニングの効果**

○老川 諒、清水翔吾、Tsounapi Panagiota、木下ゆか子、富田修平、齊藤源顕  
(鳥取大・医・分子薬理)

P-6

### **野生型および変異型 TTR の相互作用分子の探索および機能解析**

○帖佐圭佑<sup>1</sup>、桃原真美子<sup>1</sup>、庄 美里<sup>1</sup>、三隅将吾<sup>2</sup>、山川瑠斐子<sup>1</sup>、佐藤卓史<sup>1,3</sup>、Mary Ann Suico<sup>1</sup>、首藤 剛<sup>1</sup>、甲斐広文<sup>1</sup>  
(熊本大院・薬・<sup>1</sup>遺伝子機能応用、<sup>2</sup>薬学生化、<sup>3</sup>熊本大・発生研・分化制御)

P-7

### **学生主体型ロールプレイによる実践的薬物治療教育の試み**

○喜多 桂<sup>1</sup>、柳田俊彦<sup>1</sup>、永沼恵美<sup>1</sup>、小島淳平<sup>1</sup>、根本隆行<sup>1</sup>、杉田千泰<sup>1</sup>、中野重行<sup>2</sup>、村上 学<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>宮崎大・医・薬理、<sup>2</sup>大分大・医・創薬育薬医療コミュニケーション)

P-8

**医学部薬理学教育における P-drug 演習の導入**

○山下知宏、喜多紗斗美、堀江一郎、後藤雄輔、藤井 誠、岩本隆宏  
(福岡大・医・薬理)

(一般演題)

P-9

**超分子化合物[2]Rotaxane のカスパーゼシグナル伝達を介したアポトーシス性細胞死に関する研究**

○原 一樹、木村公彦、小野信文  
(福岡大・薬・医薬品情報)

P-10

**体内時計機構における Calbindin の日内変動について**

○山川裕介<sup>1</sup>、佐藤英次郎<sup>1</sup>、石原絵理<sup>1</sup>、菅原尚子<sup>1</sup>、徳永孝子<sup>1</sup>、岩切詩子<sup>2</sup>、小林大介<sup>1</sup>、窪田敏夫<sup>1</sup>、島添隆雄<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>九州大院・薬・臨床育薬、<sup>2</sup>宮崎県立延岡病院・薬剤部)

P-11

**選択的エストロゲン受容体調整薬のカテコールアミン分泌に及ぼす影響**

○稲垣博英<sup>1,2</sup>、豊平由美子<sup>1</sup>、小原 剛<sup>3</sup>、高橋圭太<sup>1</sup>、高橋浩二郎<sup>4</sup>、蜂須賀徹<sup>2</sup>、柳原延章<sup>1</sup>  
(産業医大・医・<sup>1</sup>薬理、<sup>2</sup>産科婦人、<sup>3</sup>麻酔科、<sup>4</sup>医病・薬剤部)

P-12

**培養血管平滑筋細胞におけるミオシン軽鎖リン酸化反応の概日リズムとその発生メカニズム**

○平野勝也、齊藤寿郎、平野真弓  
(九州大院・医・分子細胞情報)

P-13

**平滑筋収縮装置の Ca<sup>2+</sup>感受性の日内変動を発生させる血管内在性生物時計の仕組み**

○平野勝也、齊藤寿郎、平野真弓  
(九州大院・医・分子細胞情報)

P-14

**血管平滑筋細胞におけるトロンビン受容体の脱感作障害に Extracellular signal-regulated kinase (ERK) が重要な役割を果たす**

○平野真弓、花田亜希子、平野勝也  
(九州大院・医・分子細胞情報)

P-15

**エピルピシン誘発血管内皮細胞障害に対する cAMP の関与**

○西銘 唯<sup>1</sup>、山田孝明<sup>2</sup>、江頭伸昭<sup>1,2</sup>、桑原 純<sup>1</sup>、上田光世<sup>1</sup>、矢野貴久<sup>2</sup>、大石了三<sup>1,2</sup>  
(九州大・<sup>1</sup>薬・医薬品情報解析、<sup>2</sup>医病・薬剤部)

P-16

**血液凝固 VIII 因子 (FVIII) の血中濃度の増加は FXI を介したトロンビン産生により静脈血栓を成長させる**

- 杉田千泰<sup>1</sup>、柳田俊彦<sup>1</sup>、根本隆行<sup>1</sup>、山下 篤<sup>2</sup>、松浦祐之介<sup>2,3</sup>、岩切太幹志<sup>2,3</sup>、奥山 希<sup>2</sup>、浅田祐士郎<sup>2</sup>、村上 学<sup>1</sup>  
(宮崎大・医・<sup>1</sup>薬理、<sup>2</sup>構造機能病態、<sup>3</sup>循環体液制御)

P-17

**ミクログリアの遊走性及び貪食性に及ぼす活性化型甲状腺ホルモンの作用解明**

- 毛利優希、秋元 望、井福正隆、野田百美  
(九州大院・薬・病態生理)

P-18

**高脂肪食誘発性肥満マウスで見られる海馬ニューロン新生数の減少と血漿レプチン濃度の相関**

- 村田雄介、柴田雄亮、森 征慶、下野梨麻、大森 開、美根和典  
(福岡大・薬・臨床心身治療)

P-19

**フルオキセチン慢性投与が間欠的な心理社会的ストレス負荷による海馬神経新生数の減少に及ぼす影響**

- 森 征慶、村田雄介、秋月智佳子、一ノ瀬由衣、竹本朋世、松尾麻美、美根和典  
(福岡大・薬・臨床心身治療)

P-20

**肝臓のインスリン抵抗性におけるクッパー細胞の影響**

- 森永秀孝、寺本憲功  
(佐賀大・医・薬理)

P-21

**MAP7 family proteins are involved in cell polarization by regulating the cytoskeletal network.**

- 菊池浩二、中西宏之  
(熊本大院・医・細胞情報薬理)

P-22

**トランスサイレチン型眼アミロイドーシスに対する siRNA 治療法の開発**

- 菅崎郁加<sup>1</sup>、田崎雅義<sup>1</sup>、城野博史<sup>2</sup>、植田光晴<sup>3</sup>、原 竜平<sup>4</sup>、大林光念<sup>3</sup>、川路隆博<sup>4</sup>、Dinah Sah<sup>5</sup>、Yupeng Fan<sup>5</sup>、谷原秀信<sup>4</sup>、安東由喜雄<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>熊本大院・医・神経内科、熊本大・医病、<sup>2</sup>薬剤部、<sup>3</sup>中央検査部、<sup>4</sup>熊本大院・医・視機能病態、<sup>5</sup>Alnylam Pharmaceuticals, Inc.)

P-23

**マウスのアトピー性皮膚炎様皮膚障害に対するレモンバームオイルの効果**

- 周 建融、藤原絵理、中村優希、中嶋弥穂子、横溝和美、宮田 健  
(崇城大・薬・未病薬学)

P-24

**Atorvastatin 誘導神経突起伸長における正常型プリオン蛋白質の関与**

○渡辺拓也<sup>1,2</sup>、道具伸也<sup>1</sup>、高田美友子<sup>1</sup>、町田 崇<sup>1</sup>、池松由加<sup>1</sup>、平賀千絵<sup>1</sup>、二神幸次郎<sup>2</sup>、山内淳史<sup>1</sup>、片岡泰文<sup>1</sup>

(福岡大・薬・<sup>1</sup>薬学疾患管理、<sup>2</sup>実務薬剤)

P-25

**糖尿病併発による動脈硬化巣の形成過程における BMP4 の役割**

○古賀允久、金岡祐輝、地下隆介、西奥剛、山内淳史、片岡泰文

(福岡大・薬・薬学疾患管理)