

10. キーワード

(1) Gタンパク質

(2) シグナル伝達

(3) 受容体複合体

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

11. 現在までの達成度

(区分)

(理由)

24年度が最終年度であるため、記入しない。

12. 今後の研究の推進方策

(今後の推進方策)

24年度が最終年度であるため、記入しない。

13.研究発表(平成24年度の研究成果)

〔雑誌論文〕計(4)件 うち査読付論文 計(2)件

著者名	論文標題【掲載確定】			
Saito Y., et al	Maintenance of the hematopoietic stem cell pool in bone marrow niches by EVI1-regulated GPR56			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Leukemia	有	27	2 0 1 3	in press
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)				
doi:10.1038/leu.2013.75				

著者名	論文標題			
Toriyama M., et al.	Phosphorylation of doublecortin by protein kinase A orchestrates microtubule and actin dynamics to promote neuronal progenitor cell migration			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
J. Biol. Chem.	有	287	2 0 1 2	12691-12702
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)				
doi:10.1074/jbc.M111.316307				

著者名	論文標題			
伊東 広	GPCR研究の三つのブレイクスルー			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
化学	無	67	2 0 1 2	12-18
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)				
なし				

著者名		論文標題			
伊東 広		GPCRシグナル制御機構の多様性と創薬			
雑誌名		査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
実験医学		無	31	2 0 1 3	382-389
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)					
なし					

(学会発表) 計(5)件 うち招待講演 計(1)件

発表者名		発表標題		
伊東 広		MOLECULAR TARGETED DRUG DEVELOPMENT: Novel regulatory molecules of G protein-coupled receptor signaling		
学会等名		発表年月日	発表場所	
第24回アジア薬学薬剤師学術連合大会 FAPA CONGRESS 2012(招待講演)		2012年09月14日	パリ、インドネシア	

発表者名		発表標題		
太田茂之		The analysis of glioma cell migration by using antibodies against GPR56 and the application to antibody drug		
学会等名		発表年月日	発表場所	
第24回アジア薬学薬剤師学術連合大会 FAPA CONGRESS 2012		2012年09月14日	パリ、インドネシア	

発表者名		発表標題		
Riris Istighfari Jenie		Increased ubiquitin-conjugation in cardiac hypertrophy and the involvement of crosstalk of G protein signaling		
学会等名		発表年月日	発表場所	
第24回アジア薬学薬剤師学術連合大会 FAPA CONGRESS 2012		2012年09月14日	パリ、インドネシア	

発表者名	発表標題	
多胡憲治	低分子量G蛋白質kB-RasはTRB3およびDDB1と結合して発がんシグナルに關与する	
学会等名	発表年月日	発表場所
第85回日本生化学会大会	2012年12月16日	博多、福岡

発表者名	発表標題	
多胡憲治	Arf tumor suppressor disrupts the oncogenic positive feedback loop including c-Myc and DDX5	
学会等名	発表年月日	発表場所
第35回日本分子生物学会年会	2012年12月13日	博多、福岡

(図書) 計(0)件

著者名	出版社		
	書名	発行年	総ページ数

14. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

(出願) 計(0)件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

(取得) 計(0)件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別
				出願年月日	

15.備考

--