

平成24年度 Q I の設定と改善のための活動報告

15

部署名	臨床研究センター	代表者	今西政仁
-----	----------	-----	------

1. 設定した指標

<p>1) 治験および臨床研究（臨床試験）の数 2) 研究の成果としての論文数とそのImpact Factor (IF)</p>
--

2. 指標の説明

<p>1) 活動状況を表す指標として、受託或いは委託を受けている治験や臨床試験の数がまず基本と考える。</p> <p>2) 研究内容やレベルを表す一つの指標として、受理・刊行された雑誌とそのIFがあり、より質の高い研究活動をするための目標にもなる。</p> <p>・インパクトファクター（impact factor、IF）は、自然科学・社会科学分野の学術雑誌を対象として、その雑誌の影響度、引用された頻度を測る指標である。</p>

3. これまでの指標データ

治験審査委員会事務局 取扱件数			
	21年	22年	23年
研究審議数	1373	1520	1691
調査審議数	260	280	253
新規研究契約件数	36	33	19
新規調査契約件数	74	67	49
臨床研究倫理委員会 取扱件数			
	21年	22年	23年
研究新規実施の適否	*	103	119
研究継続の適否	*	39	20
治療の適否	*	12	11
合計	114	154	150
*：分類変更前（がん患者対象かどうかの分類）			

	論文タイトル	雑誌名	vol:page.年	Impact Factor
平成21年	1 Does the intrarenal reactive oxygen species/angiotensinogen/renin-angiotensin system axis play an important role in the progression of chronic kidney disease?	CLIN EXP PHARMACOL P	36:748-749,2009	2.196
	2 Expression of perilipin and adipophilin in nonalcoholic fatty liver disease:relevance to oxidative injury and hepatocyte ballooning.	J ATHEROSCLER THROMB	16:893-901,2009	2.625
	3 Enhanced expression of haemoglobin scavenger reseptor in accumulated macrophages of culprit lesions in acute coronary syndromes.	EUR HEART J	30:1844-1852,2009	8.917
		平成21年 Impact Factor計		13.738
			平均	4.579
平成22年	1 Laparoscopic surgery on children for undescending testis.	JPN J ENDOUROL ESWL	23:20-27,2010	/
	2 Mineralocorticoid receptor blockade enhances the antiproteinuric effect of an angiotensin II blocker through inhibiting podocyte injury in type 2 diabetic rats.	J PHARMACOL EXP THER	332:1072-1080,2010	4.309
	3 Replication study for the association between four Loci identified by a genome-wide association study on European American subjects with type 1 diabetes and susceptibility to diabetic nephropathy in Japanese subjects with type 2 diabetes.	DIABETES	59:2075-2079,2010	8.398
	4 A single nucleotide polymorphism within the acetyl-coenzyme A carboxylase beta gene is associated with proteinuria in patients with type 2 diabetes.	PLOS GENET	6:e1-9,2010	8.883
	5 A novel echocardiographic index of inefficient left ventricular contraction resulting from mechanical dyssynchrony.	J CARDIOL	55:248-255,2010	/
	6 Relation of elevated levels of plasma myeloperoxidase to impaired myocardial microcirculation after reperfusion in patients with acute myocardial infarction.	AM J CARDIOL	105:922-929,2010	3.905
	7 A decline in platelet activation and inflammatory cell infiltration is associated with the phenotypic redifferentiation of neointimal smooth muscle cells after bare-metal stent implantation in acute coronary syndrome.	J ATHEROSCLER THROMB	17:675-687,2010	2.625
	8 The sensitivity and specificity of a new formula to distinguish endometrioid type endometrial carcinoma from ovarian endometrial carcinoma.	EUR J OBSTET GYN R B	148:67-72,2010	1.565
	9 Defferential expression of hypoxia-inducible protein 2 among different histological types of epithelial ovarian cancer and in clear cell adenocarcinomas.	INT J GYNECOL CANCER	20:220-226,2010	1.932
		平成22年 Impact Factor計		31.617
			平均	4.517
平成23年	1 Relationship between urinary angiotensinogen and salt sensitivity of blood pressure in patients with IgA nephropathy.	HYPERTENSION	58:205-211,2011	7.368
	2 Urinary angiotensinogen reflects the activity of intrarenal renin-angiotensin system in patients with IgA nephropathy.	NEPHROL DIAL TRANSPL	26:170-177,2011	3.568
	3 Smadubiquitination regulatory factor-2 in progressive supranuclear palsy.	NEUROPATH APPL NEURO	37:307-314,2011	3.660
	4 Myonuclear breakdown in sporadic inclusion body myositis is accompanied by DNA double strand breaks.	NEUROMUSCULAR DISORD	21:345-352,2011	2.932
	5 Myonuclear breakdown in sporadic inclusion body myositis in "idiopathic inflammatory myopathies-recent developments"	JT GRAN ED,Croatia,IN TECH	143-162,2011	/
	6 Combination of a liquid fibrin sealant with sheet-type haemostatic agents:Experimental evaluation in partial nephrectomy animal model.	INT J UROL	18:478-482,2011	0.982
	7 Basic in vitro experientation on the adhesive effects of sheet-type haemostatic agents used in combination with a liquid fibrin sealant.	J ENDOUROL	25:1775-1779,2011	1.930
	8 Molecular and clinical analysis of Japanese patients with persistent congenital hyperinsulinism:predominance of paternally inherited monoallelic mutations in the KATP channel genes.	J CLIN ENDOCR METAB	96:e141-145,2011	6.325
	9 Diagnostic accuracy off ¹⁸ F]-fluoro-L-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography scan for persistent congenital hyperinsulinism in Japan.	CLIN ENDOCRINOL	75:342-346,2011	3.398
	10 Comprehensive molecular analysis of Japanese patients with pediatric-onset MODY-type diabetes mellitus.	PEDIATR DIABETES	10.1399-2011	2.424
	平成23年 Impact Factor計		32.587	
			平均	3.621

注:2009年度版Journal Citation ReportsにおけるImpact Factor値を使用

○ 分母・分子、除外データ、データ抽出元など

治験管理室からのデータ および研究室・実験室で活動した診療部門からのデータ

4. 評価及び指標改善に向けて行った活動など

臨床研究センター治験管理室が扱う治験や臨床試験の数は、平成23年度までは増加してきた。しかし、24年度は伸び悩んでいる状態である。

各部門（診療科）の臨床研究センター：研究室・実験室における活動は、数は多くないながら質の高い内容でコンスタントに行われており、刊行された論文のImpact Factorも大学や研究所に劣らず高いと言える。