

附錄六a - 中文版. 佳冬杏林世家之医学貢獻詳述之一, 第二頁: PAPP-A的研究報告 (查自PubMed與網絡谷歌Google).

p70, Rd'18 () rCr 7-1-'18 [p. 70]

PubMed 是根据美國医学圖書館的資料列出医学期刊內的題目及摘要 (>2626 PAPP-A 題目, 至2018 六月底): A*, 搜索 "PAPP-A"的題目數. B*, 題目或摘要有提到PAPP-A. 它一般不列題目沒有提到PAPP-A (內容甚至摘要 有包括PAPP-A)***, 學会上演講/報告 (有書面摘要)#. 書內題目## 及 畢業論文###. Google 有列出引用其文(a, b,...)的文章數**: C*, 搜索用"Tsue Ming Lin"(3-2-'18); D*, 用題目(5-5-'18). 中譯縮寫等: 妊娠蛋白質 (= pregnancy protein = PP), 妊娠性蛋白質 (= PAPPs = pregnancy associated plasma / serum proteins, 包括PAPP-A). 作者姓名中只列姓的音譯頭一字 (等=至少二作者). 有些期刊中譯用其意. E*. 林祖銘履歷內論文編號

登出 年	題目數 A* B*	作者: 題目, 期刊或'書名' 卷:頁. 我(林) 他人的重要報告	註一: <--此報告之重要性	註三 - 八: 詳見大框	引用數** C* D*	E*	註二
1958	0 0	### 拖: 妊娠的蛋白質, '畢業(醫學士MD)論文' Dublin 大學: 64頁. <--孕婦特殊蛋白質研究的世界第一個紀錄		註七			
1971	0 0	玻: 人胎盤內妊娠蛋白質的探查與特性及及其在孕婦血清內的量, (德國)婦科檔案(=期刊)(Arch Gynaekol) 210: 440-57. <--發現及描述几个妊娠蛋白質, 但, 沒有PAPP-A.		註七			
1972	0 0	哥與哈: 孕婦血漿內之抗原成份, 它在正常無孕女性或男性血漿內查不出的, 國際敏感期刊(期刊)(Int Arch Allergy) 42: 503-15. <--婦產科教授與我老板証實有几个妊娠性蛋白質, 沒命名, 沒看到PAPP-A.		註七			\$\$\$
1973	0	# 林等: 妊娠性蛋白質之特性與純化, 聯邦會報(Fed Proc) 32 (3): 623. <--PAPP-A的世界第二個公告		註五, 八		23	
1974	2 1	*** 林等: 四妊娠性蛋白質之定性, 美國婦產科期刊 118: 223-236. <--常被指為PAPP-A的第一篇報告		註二	459 a	464 a	24 \$
		*** 林等: 鼠與小鼠內的妊娠性蛋白質, 實驗生物學與醫學學會會報 145: 62-66.		註五	28 b	28 b	25
		# 林等: 孕期時妊娠性蛋白質之定量及免疫學的鑑定, 聯邦會報 33:282.		註五			26
		***林等: 三妊娠性蛋白質的純化, 單特性抗血清及免疫學鑑定, 國際敏感期刊 47: 35-53.		註五		90 c	27
		林等: 孕期時妊娠性蛋白質之定, 臨床研究期刊 54: 576-82. <--PubMed的第一個PAPP-A 題目			179 d	183 d	29
1975	2 1	林等: 各種人妊娠性蛋白質的免疫學的比較, 國際敏感期刊 48: 101-115.		註七		38 e	30
		# 林等: 人胎盤內的妊娠性蛋白質, 聯邦會報 34: 682.					31
1976	7 4	林等: 分娩後人妊娠性蛋白質, 美國婦產科期刊 124: 382-387.				61 f	32
		林等: 正常妊娠分娩期時產科指數與四妊娠性蛋白質濃度之關係, 美國婦產科期刊 125: 17-24. <--第一篇提到 高血壓的孕婦血漿內 PAPP-A偏高(驚厥前期兩主特徵之一).		註三		44 g	33
		林等: 妊娠性蛋白質在人胎盤內的定量分析, 臨床研究期刊 57: 466-47.			61 h	61 h	34
		*** 林等: 妊娠與非妊娠靈長類的妊娠帶似類物(PZP)及在某猴種妊娠時減少, 臨床與實驗免疫學期刊 26: 609-622.		註二		9 i	35
		林與哈: 人妊娠性蛋白質著落在胎盤, Science (科學週刊) 193:1249-1252. <--稿收到三個月後就登出			165 j	165 j	36
1977	2 1	林等: 妊娠併發症徵的四妊娠性蛋白質的血漿內濃度, 美國婦產科期刊 128: 808-810. <--再提驚厥前期孕婦PAPP-A高			38 k	38 k	37
		### 基: 妊娠血清的免疫抑制的研究, '美國邁阿密大學博士論文' 159頁.					
1978	4 1	林等: 人與非人靈長類妊娠性蛋白質之免疫學關係, 國際敏感期刊 56: 207-223.		註四		15 l	38
		*** 林等: PAPP-B (妊娠性蛋白質B)的特性與純化, 國際敏感期刊 57: 294-303.				13 m	39
		*** 林等: 妊娠與懷孕的妊娠性蛋白質, 國際敏感期刊 57: 233-238.		註四		7 n	40
		*** 林等: 正常與不正常妊娠分娩期時的PAPP-B, 英國婦產科期刊 85: 652-656.				18 o	41
		#洪等(有几位通訊作者): 胎盤與妊娠蛋白質, 北歐免疫學期刊 8(S): 55-64. (在丹麥的1977國際會議的報告)		註二			\$\$\$\$
1979	7 3	畢: PAPP-A的純化與特性, 婦科期刊 227:315-26. <--PubMed的第一篇外人報導PAPP-A					
		## 哈與林: PAPP-A與PAPP-B, '胎盤蛋白質'第89-103頁 (Klopper & Chard編), Springer-Verlag. (被邀請的英國醫學'78國際會議綜述演講).				10 p	42
1980	12 5	胡等: 胎盤蛋白質的測定, 英國醫學期刊 280: 671-3. <--他人第二個報導PAPP-A與驚厥前期的論述				57 q	
1981	16 11	(這几年經我的測試確定, Daco公司製備出售PAPP-A的動物抗體可用於測定PAPP-A)		註四			
1982	19 15	薩等: 正常與錯綜妊娠時PAPP-A的濃度, 胎盤(期刊) 3: 71-80. <--首見有些妊娠性糖尿病人PAPP-A低.					
		## 林與哈: PAPP-A & PAPP-B的鑑定, 純化與特性, 283-312頁於專書"妊娠性蛋白質. 生物學, 及臨床應用" (Grudzinskas 等編, Acad Press 出版). (被邀請的在澳洲悉尼市'81醫學國際會議綜述, 詳見附錄六, p 56).		註七			45
		## 畢等: PAPP-A的生物功用的假設, 321-332頁上提專書. (此專書有五篇PAPP-A的專文, 但PubMed都沒有).					\$\$
1983	32 27	# 林: 妊娠性蛋白質的免疫學的應用與牽連, 中華民國微生物及免疫學雜誌, 16: 116-117. (被邀請的在台北的醫學'83國際會議綜述演講).					
1984	38 31	*** 林: 妊娠性蛋白質的免疫學的應用與牽連, 中華民國微生物及免疫學雜誌, 17: 25-35. (被邀請的在台北的醫學'83國際會議綜述).				1 r	46
		## 畢: PAPP-A, 41-73 頁於"胎盤蛋白質", Karger 出版, '84.		註二			\$\$\$
1985	28 20	註二: 論文\$最常被其他如論文\$, \$\$\$\$提為"發現", 第一篇認同, "原先分離" 或 "原先認同" "PAPP-A. 此論文在PubMed要用其全題目					
1986	26 22	才能找到. PubMed列有至少2500篇有關PAPP-A的題目, 其中至少八成不提PAPP-A的第一個報告/論文. Bischof 的1984 專文\$\$\$ 誤提					
1987	16 9	Goal & Halbert 1972的論文\$\$\$發現PAPP-A. 洪等1978的報告\$\$\$初稿列我與我上司哈為通訊作者但, 四十年後我發現, 此期刊					
1988	15 9	登出的沒有列我們的名字. 我們都被邀請但沒去參加這在丹麥的會議, 因給的旅費不夠. (詳見附錄六, p56)					
1989	20 15						
1990	13 9	## 巴等: 超音波與生化學評估孕首期, 181-194頁於"胚胎: 正常與不正常發育與成長", Chapman等編. <--唐氏症胎孕婦PAPP-A很低之頭篇					
1991	9 5						
1992	6 3	韋等: 妊娠首期有唐氏綜合症的PAPP-A與PP14濃度, 英國醫學期刊 305: 28. <--唐氏症胎孕婦PAPP-A很低之第二篇				146 s	
1993	29 17	註三: 至2018六月底, PubMed列有2626題PAPP-A的文章, 尤其與疾病有關的 (如, 與唐氏症胎兒孕婦的早期診斷620有多題;					
1994	24 15	早期預測孕婦驚厥前期症, 277 題多; 心血管症, 293題多; 及綜述/回顧文章, 228題多).					
1995	24 16	註四: 網絡谷歌列有30多公司零售測試PAPP-A的動物抗體及試劑組測試人(PAPP-A的基因在染色体9), 猿(9), 猴(15),					
1996	24 13	馬, 牛(8), 長頸鹿, 豬, 狗(11), 貓, 鼠(5), 小鼠(4), 雞(17), 蛙, 魚(斑馬魚, 5), 沙魚(1)等. 酶的性能用於測定低等動物的					
1997	23 14	PAPP-A. 我們的第三個研究費申請是要測定已收集的七千孕婦血清內的 PAPP-A與孕婦病症的關係及用600隻					
1998	18 9	猴子做避孕與止孕的試探, 當時保護動物社團很活躍, 使我們的計劃得低份沒拿到研究費.					
1999	39 29	羅等: 人成纖維細胞的似胰島素...蛋白質酶是PAPP-A, 國家科學院會報 96: 3149-53. <--兩報告確定IGFBP-4		註六, 二	723 t		\$\$
		柯等: 人卵泡細胞的似胰島素...酶是PAPP-A的証據, 臨床內分泌醫學期刊 84: 4742-5. 蛋白質酶是PAPP-A			125 u		
2000	36 27	2000後大部份在A內的題目也在B內, 但可能遺漏用PAPP-A的別名 (如IGFBP-4 protease, pappalysin, 等)的題目.					
2001	54	貝等: PAPP-A當急性心病徵的標記, 新英格蘭醫學期刊 345: 1022-9. <--頭兩個論文報導驚動脈		註二	854 v		\$\$
2002	70	胡等: 急性心病徵,的標記PAPP-A, 美國危急保健期刊 11: 168-72. 硬化症有高PAPP-A			85 w		
2003	74	註五: PubMed 搜索不列書, 專文, 畢業論文, 學會報告的題目/摘要, 也不列某些 生物學期刊動					
2004	89	物的PAPP-A的學術文章的, 但有可能錯列與PAPP-A無關或姓PAPP的作者的著作題目/摘要.					
2005	122	註六: 此酶英文原名有"insulin-like growth factor (IGF)-dependent IGF binding protein-(1-7)protease"; 用PAPP-A. 如胰島素, PAPP-A					
2006	118	間節的提升細胞生長(IGF1, 後期, 成熟; IGF2, 早期), 與唐氏綜合症胎特徵第21對染色體三體之形成有關但還不清楚.					
2007	116	註七: 自1958後就有約20所研究用同樣的方法, 包括我老板以前在紐約哥大及邁亞密大實驗室在我加入前, 已報告					
2008	130	過發現妊娠蛋白質. 1970初經我們的提議, 試劑的交換及比較反應性使我們認定其中至少有 12不同名(pregnancy zone					
2009	131	protein, PZP, SP3, 等)的是同一個蛋白質及PAPP-A與PAPP-B是我們的新發現. 這些在後來的國際專題學術會議被					
2010	169	確定. 在會上及後來有些研究學者問了為何等到我們才於 1972先發現這兩蛋白質, 也許是技術上的多仔細及運氣.					
2011	177	註八: 在有近三萬人与會的美國基礎醫學學會(生理, 生化, 药理, 病理, 免疫, 營養學等)的					
2012	166	1973聯合年會的一專題會上我口頭報告孕婦血漿中四個妊娠性蛋白質的發現, 分離,					
2013	192	純化, 定性及定名為PAPP-A, -B, -C 及 -D. 其摘要在投稿1972十二月十四日前寄					
2014	188	交學會審查, 會前登在其三月份期內讓所有會員先看, 因此, PAPP-A是1972 出世.					
2015	174	蔡等: 華人中PAPP-A與特發性高血壓之關連...20个研究包含3332人的分析, 英國醫學期刊(BMJOpen)28:5(9):e00821		註二	2 x		\$\$
2016	149						
2017	165	兩新研究 領域 勞等(>300作者): 稀與低發生的PAPP-A遺傳等位基因調制成人身高, 自然期刊 (Nature) 542:186-190.					
		密等: 用再描寫探鑽去查認知損傷及阿茲失智症的臨床與生物學特徵的關連, PLoS One 12: e0187364. (發現PAPP-A是一大未知因素)					