

# 醫學圖書館에서 雜誌選擇에 關한 考察

—引用文獻을 中心으로—

가톨릭醫大 圖書館

金 好 培

## Journal Selection Decisions in Medical Libraries

Ho Bae Kim

*The Medical Library, Catholic Medical College*

### I. 研究 目的

全世界에서 發行되고 있는 醫學關係雜誌는 他分野에 比較될 수 없을 만큼 莫大한 量으로 出刊되고 있다.

즉 과학분야의 잡지수가 총 50,000종이며, 그 중 의학잡지는 6,000여종으로 과학분야의 12%를 차지하고 있으며, 미국 국립의학도서관(N.L.M.)에서 출간되고 있는 Index Medicus에도 2,300여종의 권위있는 의학잡지가 수록되고 있는 점을 보아도 의학잡지의 중요성을 알수 있다

또한 醫學圖書館 收書政策에서도 醫學雜誌에 對하여 매우 큰 比重을 두고 있다. 그것은 醫學圖書館에 所藏되어 있는 各種 資料의 依存度가 單行本보다도 雜誌에 壓倒的으로 置重되고 있기 때문이다. 이는 自然科學分野에 있어서의 專門雜誌에는 權威있는 研究나 論文을 收錄하고 있으며 最新情報가 收錄되어 있어 優秀한 參考資料로서의 價値가 크기 때문이다.

그러나 國內醫學圖書館界에서는 醫學關係 學術雜誌費의 預算이 小規模이므로 雜誌의 收書政策에 많은 隘路를 겪고 있는 것이 事實이다. 限定된 預算을 가지고 全體利用者들의 要求를 充足시켜 줄 수 없음은 當然한 것이다.

그러므로 雜誌를 選擇하는 過程에서 매우 慎重을 期하지 않으면 안된다. 雜誌를 選擇하는 方法

에는 間接的인 方法, 即 客觀的으로 既定된 事實 또는 客觀的 實在에 依存하여 雜誌의 價値를 判斷하고 選擇하는 方法과 直接的인 選擇方法, 即 主觀的 또는 悟性的判斷에 依한 方法으로 價値決定의 測度는 選擇者의 教養, 知識, 雜誌의 性格에 關한 關心 그리고 經驗等에 依存하는 方法이 있다.

이에 本稿는 間接的인 方法을 擇하여 各種 論文에 記載된 引用文獻의 引用頻度數의 多小를 調査하여 發表함으로서 醫學圖書館에서의 醫學關係雜誌의 收書政策에 參考資料로 提供하기 爲하여 이 研究를 試圖한 것이다.

### II. 研究材料 및 方法

國內에서 發刊되고 있는 醫學雜誌中 가톨릭大學 醫學部論文集을 選定하여 調査하였다. 이는 가톨릭大學 醫學部 論文集에 收錄된 論文은 모두 碩·博士學位 論文(綜說은 除外, 本 調査에서도 除外되었음)이며 논문의 投稿는 어느 한 教室에 置重되어 있지 않고 醫學의 各分野別로 거의 均等한 數의 論文이 發表되므로 本調査에 偏見이 매우 적을 것으로 생각되기 때문이다.

1971년 제20輯부터 1976년 제29卷 4號까지 發表된 總 470編의 論文을(表 1))對象으로 論文에 引用된 引用文獻 總 12,822件에 對한 調査를 實施하였다.

表 1. 年度別 調査對象 論文數

년 도	권	호	논문수
1971	20		36
	21		31
1972	22		43
	23		39
1973	24		50
	25		39
1974	26		81
	27		60
1975	28	1	14
		2	7
		3	14
		4	6
1976	29	1	26
		2	5
		3	11
		4	8
계			470

研究方法은 引用된 文獻의 多小에 依하여 가장 많이 引用된 雜誌名 順으로 부터 最少 5번 以上 引用된 雜誌에 對해서만 抽出하여 發表하였으며 5번 以下 引用된 雜誌에 對한 List 는 省略하였다

1971년부터 1976년까지 年代別로 調査하여 年代別 引用傾向을 調査하였으나 本稿에 發表된 List 末에 記入한 引用된 數字는 合하여 表示하였다.

또한 國別, 言語別로 引用文獻의 消化能力을 調査하기 爲하여 英美, 獨逸, 佛蘭西, 日本, 韓國과 其他 地域으로 區分하여 調査를 實施하였으며 單行本과 雜誌의 引用頻度數를 比較하기 爲하여 이를 區分하였다.

여기에서 本 調査 研究가 雜誌에 對한 것이므로 Pamphlet 등은 모두 單行本에 合하여 雜誌와 比較 檢討케 함으로 參照하는 것으로 시켰다.

### Ⅲ. 考 察

醫學分野에서 하나의 研究結果를 發表하는데 引用되는 資料의 頻度를 보면 平均 27.3編의 資料를 引用하고 있다. 이를 資料別로 區分하면 定

期刊行物이 平均 23編이며 單行本等 他資料는 平均 4.3編이다.

本 調査를 爲하여 實施한 總引用文獻數 12,822 編中 定期期刊行物이 10,794編으로 全引用數의 84.2%를 차지하고 있으며 單行本은 2,028編으로 全引用數의 15.8%를 차지하고 있을 뿐이다.

1966年 鄭駉謨教授가 發表한 『研究 圖書館의 藏書構成에 關한 考察』에 依하면 醫學分野에 있어서 一次資料(定期期刊行物)가 70.0%, 一般圖書가 27.5%, 其他(古典文, 參考圖書 等)가 1.6%를 차지하고 있는 것으로 發表된 것 보다 定期期刊行物의 依存도가 매우 높아져 있다. 그 當時의 調査資料도 醫學分野는 가톨릭대학 醫學部 論文集이었으며 조사범위는 1960~1966년이었음을 附言한다. 이를 보아 定期期刊行物의 利用이 單行本보다 漸次로 많아지고 있다는 것이 증명될 수 있다. 世界 各國에서 새로운 醫學雜誌의 發刊이 해마다 계속 증가되고 있으며 또한 醫學論文의 參考文獻은 主로 定期期刊行物이 대부분 利用되고 있는 것을 보아도 醫學圖書館에서의 定期期刊行物에 對한 收書는 더욱 慎重을 期하여야 할 것이다

引用된 定期期刊行物을 國別로 分析하여보면 英美가 總 8,357編으로 77.42%, 獨逸이 247編으로 2.29%, 佛蘭西가 92編으로 0.85%, 日本이 382編으로 3.54%, 韓國이 1,702編으로 15.77%를 차지하고 있다(表 2).

總 引用文獻中 國內定期期刊行物의 利用이 15.77%이며, 84.23%가 外國 定期期刊行物에 依存하고 있다고 볼 수 있다.

1969年과 1970年에 柳京熙氏에 依하여 調査된 科學論文(醫學分野)의 引用文獻 分析結果 總 引用文獻의 12.8%가 國內 文獻이고 87.2%가 外國 文獻이라는 發表보다 그 이후의 本 調査에서는 國內依存도가 약간 증가되었음을 볼 수 있다. 그러나 國內 各醫學會에서 發刊되고 있는 期刊行物이 몇몇 學會를 除外하고는 醫科大學圖書館에 조차 기증하여주지 않는 實情은 매우 안타까운 일이다.

이 모두가 非賣品으로 구입도 불가능하기 때문에 문제가 큰 것이다. 各學會에서는 發行部數가 아무리 적다 할지라도 國內의 全體 醫療人과

表 2. 引用된 定期刊行物の 分析

국별	연대별	1971	1972	1973	1974	1975	1976	계
영	미	1,207	1,477	1,571	2,595	681	826	8,357
일	본	74	79	77	94	28	30	382
독	일	40	63	48	74	6	16	247
불	란	14	21	10	29	10	8	92
한	국	241	309	290	572	172	118	1,702
기	타		7	2	5			14
계		1,576	1,956	1,998	3,369	897	998	10,794

表 3. 引用된 單行本の 分析

국별	연대별	1971	1972	1973	1974	1975	1976	계
영	미	202	358	314	509	117	159	1,659
일	본	22	22	39	32	6	4	125
독	일	7	35	6	16	11	2	77
불	란	1	9	1	6	1	2	20
한	국	24	29	23	37	25	6	144
기	타				1		2	3
계		256	453	383	601	160	175	2,028

研究者를 爲하여 또한 研究結果가 死藏되지 않고 보다 効率的으로 利用되게 하기 爲하여 醫學圖書館에 刊行物を 發送하여 備置케 하는 誠意가 要望되며 醫學圖書館에서 奉仕하고 있는 司書들은 우선 國內醫學雜誌의 完全한 收書에 心血을 기울여야 할 것이다. 이는 國內醫學雜誌의 利用率이 漸次 높아져 가고 있는 사실이 本 調査에 依하여 더욱 뚜렷하게 되었으니 의학도서관 사서들은 國內의학 잡지의 重要性을 다시한번 인식하여야 할 것이다. 그러나 單行本の 경우 外國圖書의 引用率이 92.9%를 차지하고 있으며 國內圖書는 불과 7.1%를 차지하고 있을 뿐이다 이 7.1%도 몇몇의 限定된 教室에서 集中 利用되고 있는 反面 그 教室을 除外하고는 全體的으로 거의 引用되지 않고 있다(表 3).

또한 日本雜誌의 引用依存도가 1971年 平均 1.1編에서 1976년에는 平均 0.6編으로 차츰 적어져 가고 있다. 이것은 過去에는 日本語의 解讀力을 가지고 있는 利用者들이 많았으나 차츰 日本語를 解讀할 수 없는 젊은 世代의 利用者들이 늘어가고 있음을 뜻하는 것이다. 그러므로 과거

日本雜誌에 對하여도 比重을 두어 收書하였던 政策을 고려하여야 할 것이다.

그리고 獨逸의 定期刊行物도 1971年의 平均 0.59編에서 1976年의 平均 0.32編으로 引用依存도가 낮아져 가고 있다. 이것은 우리나라에 西洋醫學을 가져온 것이 美國과 日本이었으나 韓日合邦으로 日本醫學이 그대로 韓國에 옮겨지게 되었는데 이때 日本의 醫學이 독일 醫學에 絶對的인 影響을 입고 있었으므로 당시 醫學교육에 있어 교과서들은 모두 독일의 것을 이용하였다. 그러므로 日帝時에 醫學教育을 받은 醫學者들은 독일어 해독력이 월등하나 해방 이후 美國醫學으로 교체됨에 따라 그 교과서도 英美것을 이용하게 되어 차츰 젊은 세대에서는 독일 문헌의 이용이 적어지고 있음은 당연한 사실일 것이다.

醫學圖書館에서는 以上の 比率을 수서정책에 참고로 할 것을 제안하고 싶다. 定期刊行物の 全體引用數인 10,794編은 모두 867種의 Journal이며 이중 5번 以上 引用된 Journal 302種을 收錄하였다. 5番 以上 引用된 302種의 雜誌가 全體引用數의 90.26%를 차지하는 9,742編이 引用

	인용회수	누적수	%
40. Annals of Internal Medicine	58	5458	50.56%
41. Journal of Bone and Joint Surgery(British Volume)	58	5516	51.10%
42. Journal of Immunology	58	5574	51.63%
43. Journal of Pharmacy and Experimental Therapeutics	58	5632	52.17%
44. Surgical Clinics of North America	58	5690	52.71%
45. 중앙의학	57	5747	53.24%
46. 현대의학(폐간)	57	5804	53.77%
47. Circulation Research	56	5860	54.28%
48. Obstetrics & Gynecology	52	5912	54.77%
49. Biochemical Journal	49	5961	55.22%
50. Journal of Physiology	49	6010	55.67%
51. Physiological Review	49	6059	56.13%
52. American Journal of Orthodontics	47	6106	56.56%
53. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	47	6153	57.00%
54. American Heart Journal	46	6199	57.43%
55. Anesthesiology	46	6245	57.85%
56. 소아과	45	6290	58.27%
57. Biochimica et Biophysica Acta	45	6335	58.69%
58. Transplantation	45	6380	59.10%
59. Journal of Cell Biology	44	6424	59.51%
60. Journal of Laboratory Clinical Medicine	44	6468	59.92%
61. American Journal of Anatomy	42	6510	60.31%
62. Zeitschrift fuer Zellforschung und Mikroskopisch Anatomie	42	6552	60.70%
63. Laboratory Investigation	42	6594	61.08%
64. Archives of Environmental Health	41	6635	61.46%
65. Journal of Comparative Physiology & Psychology	41	6676	61.84%
66. Surgical Forum	41	6717	62.22%
67. American Journal of Ophthalmology	40	6757	62.59%
68. Archives of Ophthalmology	40	6797	62.97%
69. Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery	40	6837	63.34%
70. Radiology	40	6877	63.71%
71. 대한 내과학회잡지	39	6916	64.07%
72. 대한 해부학회지	38	6954	64.42%
73. Journal of Neurosurgery	36	6990	64.75%
74. American Journal Clinical Pathology	35	7025	65.08%
75. Federation Proceedings	35	7060	65.40%
76. Archives of Dermatology	33	7093	65.71%
77. Archives of Pathology	32	7125	66.00%
78. 신경정신의학	30	7155	66.28%
79. Clinica Chimica Acta	30	7185	66.56%
80. 대한병리학회지	28	7213	66.82%

	인용회수	누적수	%
81. Biochemistry	28	7241	67.08%
82. British Journal of Surgery	28	7269	67.34%
83. Acta Radiologica	27	7296	67.59%
84. American Review of Respiratory Disease	27	7323	67.84%
85. Experimental Cell Research	27	7350	68.09%
86. American Review of Tuberculosis	26	7376	68.33%
87. Bulletin of the World Health Organization	26	7402	68.57%
88. Canadian Medical Association Journal	26	7428	68.81%
89. Journal of Histochemistry	26	7454	69.05%
90. 勞働科學(日本)	25	7479	69.28%
91. American Journal of Human Genetics	25	7504	69.52%
92. 종합의학(폐간)	24	7528	69.74%
93. Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica	24	7552	69.96%
94. American Journal of Medical Sciences	24	7576	70.18%
95. Archives of Otolaryngology	24	7600	70.40%
96. British Journal of Anesthesiology	24	7624	70.63%
97. Journal of Pathology & Bacteriology	24	7648	70.85%
98. Acta Medica Scandinavica	23	7671	71.06%
99. American Journal of Psychiatry	23	7694	71.28%
100. British Journal of Industrial Medicine	23	7717	71.49%
101. British Journal of Radiology	23	7740	71.70%
102. Cancer	23	7763	71.91%
103. Journal of Obstetrics and Gynecology of the British Commonwealth. (=British Journal of Ob. and Gy.)	23	7786	72.13%
104. Clinical Science	22	7808	72.33%
105. Diabetes	22	7038	72.54%
106. 대한 이비인후과학회지	21	7851	72.73%
107. 서울의대잡지	21	7872	72.92%
108. Acta Paediatrica Scandinavica	21	7893	73.12%
109. Brain Research	21	7914	73.31%
110. Pediatric Clinics of North America	21	7935	73.51%
111. 대한 산부인과학회잡지	20	7955	73.69%
112. 日本耳鼻咽喉科學會會報	20	7975	73.88%
113. 朝鮮醫學會雜誌(폐간)	19	7994	74.05%
114. Acta Physiologica Scandinavica	19	8013	74.23%
115. British Heart Journal	19	8032	74.41%
116. British Journal of Psychiatry	19	8051	74.58%
117. Investigative Ophthalmology	19	8070	74.76%
118. Virology	19	8089	74.93%
119. 결핵 및 호흡기 질환	18	8107	75.10%
120. Anesthesia and Analgesia	18	8125	75.27%
121. International Archives of Allergy and Applied Immunology	18	8143	75.44%

	인용회수	누적수	%
122. Journal of Infectious Diseases	18	8161	75.60%
123. Journal of Investigative Dermatology	18	8179	75.77%
124. Quarterly Journal of Experimental Physiology	17	8196	75.93%
125. 대한 미생물학회잡지	16	8212	76.07%
126. 대한 약리학잡지	16	8228	76.22%
127. Acta Chirurgica Scandinavica	16	8244	76.37%
128. Brain	16	8260	76.52%
129. Canadian Journal of Biochemistry	16	8276	76.67%
130. Journal of the National Cancer Institute	16	8292	76.82%
131. Quarterly Journal of Microscopical Science (=Journal of Cell Science)	16	8308	76.96%
132. 한국의 산업의학	15	8323	77.10%
133. Archiv fur Mikrobiologie	15	8338	77.24%
134. Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de l'Academie des Sciences	15	8353	77.38%
135. Comptes Rnedus des Sceances de la Societe de Biologie et de ses Filiales	15	8368	77.52%
136. American Journal of Cardiology	15	8383	77.66%
137. Journal of Medical Microbiology	15	8398	77.80%
138. Proceedings of the Riyal Society of Medicine	15	8313	77.94%
139. Recent Progress in Hormone Research	15	8428	78.08%
140. 공중 보건잡지	14	8442	78.21%
141. 대학 피부과학회지	14	8456	78.33%
142. 부산의대잡지	14	8470	78.46%
143. Silikose-Forschung	14	8484	78.59%
144. Acta Endocrinology	14	8498	78.72%
145. Archives of General Psychiatry	14	8512	78.85%
146. Clinical Chemistry	14	8526	78.98%
147. Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation	14	8540	79.11%
148. Klinische Wochenschrift	13	8553	79.29%
149. 日本矯正學會雜誌	13	8566	79.35%
150. Acta Orthopaedica Scandinavica	13	8579	79.47%
151. Journal of Experimental Zoology	13	8592	79.59%
152. Medical Clinics of North America	13	8602	79.69%
153. Proceedings of the Royal Society of London	13	8618	79.84%
154. 한국 원자력원 논문집	12	8630	79.95%
155. Virchows Archiv; Abteilung A:Paholtgische Anatomie	12	8642	80.06%
156. 日本寄生虫學雜誌	12	8654	80.17%
157. Acta Cytologica	12	8666	80.28%
158. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	12	8678	80.39%
159. British Journal of Experimental Pathology	12	8690	80.50%
160. British Journal of Pharmacology and Chemotherapy	12	8702	80.61%
161. Experientia	12	8714	80.73%

	인용회수	누적수	%
162. Journal of Biophysics and Biochemical Cytology	12	8726	80.84%
163. Journal of Clinical & Laboratory Investigation	12	8738	80.95%
164. 대한 생리학회지	11	8749	81.05%
165. 대한 정형외과학회잡지	11	8760	81.15%
166. 항공의학	11	8771	81.25%
167. 九州齒科大學會誌	11	8782	81.36%
168. 日本消化器病學會雜誌	11	8793	81.46%
169. Bulletin Johns Hopkins Hospital	11	8804	81.56%
170. Diseases of the Chest	11	8815	81.66%
171. Experimental Eye Research	11	8826	81.76%
172. Journal of the American Chemical Society	11	8837	81.86%
173. Zeitschrift fur Anatomie und Entwicklungsgeschechte	10	8847	81.96%
174. Progress in Allergy	10	8857	82.05%
175. Bacteriological Review	10	8867	82.14%
176. Clinical and Experimental Immunology	10	8877	82.23%
177. Indian Journal of Medical Research	10	8887	82.32%
178. Journal of Anatomy	10	8897	82.41%
179. Journal of Comparative Neurology	10	8907	82.50%
180. Journal of Mental Deficiency Research	10	8917	82.61%
181. Journal of Parasitology	10	8297	82.70%
182. Journal of Ultrastructure Research	10	8937	82.79%
183. Stain Technology	10	8947	82.88%
184. Thorax	10	8957	82.97%
185. 경북의대잡지	9	8966	83.06%
186. 대한 안과학회잡지	9	8975	83.14%
187. 한국의과학	9	8984	83.22%
188. Beitrage zur Pathologie	9	8993	83.30%
189. 産業醫學(日本)	9	9002	83.38%
190. 日本藥理學雜誌	9	9011	83.46%
191. 齒界展望	9	9020	83.54%
192. Angle Orthodontics	9	9029	83.62%
193. Archives of Neurological Psychiatry	9	9038	83.70%
194. British Journal of Ophthalmology	9	9047	83.78%
195. Clinical Orthopaedics and Related Research	9	9056	83.86%
196. Electroencephalography and Clinical Neurophysiology	9	9065	83.94%
197. Gut	9	9074	84.06%
198. Industrial Medicine & Surgery	9	9083	84.14%
199. Journal of General Microbiology	9	9092	84.22%
200. Metabolism: Clinical and Experimental	9	9101	84.30%
201. Methods of Biochemical Analysis	9	9110	84.38%
202. Physiological Behavior	9	9119	84.46%
203. 감 염	8	9127	84.55%

	인용회수	누적수	%
204. 日本醫事新報	8	9135	84.63%
205. 日本解剖學會雜誌	8	9143	84.70%
206. Acta Anatomica	8	9151	84.77%
207. American Journal of Public Health	8	9159	84.84%
208. Archives of Dermatology	8	9167	84.91%
209. Arthritis & Rheumatism	8	9175	84.98%
210. British Journal of Cancer	8	9183	85.07%
211. Immunology	8	9191	85.14%
212. Journal of Allergy	8	9199	85.21%
213. Journal of Bacteriology	8	9207	85.28%
214. Journal of Clinical Pathology	8	9215	85.35%
215. Journal of Thoracic Surgery	8	9223	85.42%
216. Neurology	8	9231	85.50%
217. Pharmacological Review	8	9239	85.58%
218. Physiologist	8	9247	85.66%
219. Plastic & Reconstructive Surgery	8	9255	85.74%
220. Quarterly Journal of Medicine	8	9263	85.81%
221. Steroids	8	9271	85.89%
222. Transactions; American Society for Artificial Internal Organs	8	9279	85.96%
223. Vox Sanguinis	8	9287	86.03%
224. 국립보건연구원보	7	9294	86.10%
225. 예방의학회지	7	9301	86.16%
226. Helvetica Physiologica et Pharmacologica Acta	7	9308	86.23%
227. Biken Journal (日本)	7	9315	86.29%
228. Acta Hematologica	7	9322	86.36%
229. Acta Obstetrica et Gynecologica	7	9329	86.42%
230. American Journal of Digestive Disease	7	9336	86.48%
231. Annals of Thoracic Surgery	7	9343	86.54%
232. Biochemical and Biophysica Research Communications	7	9530	86.62%
233. British Medical Bulletin	7	9357	86.68%
234. Histochemie	7	9364	86.76%
235. Immunochemistry	7	9371	86.82%
236. International Dental Journal	7	9378	86.88%
237. Journal of Medical Entomology	7	9385	86.94%
238. Journal of Nuclear Medicine	7	9392	87.01%
239. Journal of Pharmacology	7	9399	80.77%
240. Psychological Review	7	9406	87.13%
241. Transactions of the American Academy of Ophthalmology and Otolaryngology	7	9413	83.19%
242. Transplantation Review	7	9420	87.25%
243. Triangle	7	9427	87.32%
244. 고려의대잡지	6	9433	87.39%



	인용회수	누적수	%
245. 대한 방사선의학회지	6	9439	87.44%
246. 대한 소화기병학회잡지	6	9445	87.50%
247. 대한 핵의학회잡지	6	9451	87.55%
248. 전남의대잡지	6	9457	87.61%
249. Archiv fur Kreislaufforschung	6	9463	87.66%
250. Japanes Journal of Parasitology	6	9469	87.72%
251. Archives of Itlaienne Biologie	6	9475	87.78%
252. Acta Ophthalmologica	6	9481	87.83%
253. American Journal of Epidemiology	6	9487	87.89%
254. American Journal of Hygiene	6	9493	87.94%
255. Annals of Otolaryngology & Laryngology	6	9499	88.00%
256. Archives of Biochemical and Biophysics	6	9505	88.05%
257. Archives of Disease in Childhood	6	9511	88.10%
258. Biochemical Genetics	6	9517	88.16%
259. Biochemical Pharmacology	6	9523	88.22%
260. Clinical Research	6	9529	88.28%
261. Journal of Industrial Hygiene and Toxicology	6	9535	88.33%
262. Journal of Neurophysiology	6	9541	88.39%
263. Journal of Occupational Medicine	6	9547	88.44%
264. Psychiatry	6	9553	88.50%
265. 대한 흉부외과학회지	5	9558	88.54%
266. 의학다이제스트(폐간)	5	9563	88.59%
267. Anatomischer Anzeiger	5	9568	88.64%
268. Fortschritte auf dem gebiete der Roentgenstrahlen und der Nuklearmedizin	5	9573	88.68%
269. Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft fur Pathologie	5	9578	88.73%
270. Wiener Klinische Wochenschrift	5	9583	88.78%
271. 結核(日本)	5	9588	88.82%
272. 久留米醫學會誌	5	9593	88.87%
273. 胃と腸	5	9598	88.91%
274. 耳鼻咽喉科(日本)	5	9603	88.96%
275. Japanese Journal of Experimental Medicine	5	9608	89.01%
276. Japanese Journal of Ophthalmology	5	9613	89.05%
277. Okajima Folia Anatomica	5	9618	89.10%
278. Annales de l'Anesthesiologie Francaise	5	9623	89.14%
279. Journal de Physiologie	5	9628	89.19%
280. Acta Histochemie	5	9633	89.24%
281. American Industrial Hygiene Association Journal	5	9638	89.29%
282. American Journal of Nursing	5	9643	89.33%
283. Analytical Biochemistry	5	9648	89.38%
284. Anestheia	5	9653	89.42%
285. Applied Microbiology	5	9658	89.47%

	인용회수	누적수	%
286. Archives of Neurology	5	9663	89.51%
287. Archives of Physiological and Medical Rehabilitation	5	9668	89.56%
288. British Journal of Haematology	5	9673	89.61%
289. British Journal of Urology	5	9678	89.66%
290. Clinical Obstetrics & Gynecology	5	9683	89.70%
291. Current Science	5	9688	89.75%
292. Cytogenetics	5	9693	89.79%
293. Digestion	5	9698	89.84%
294. International Journal of Orthodontics	5	9703	89.88%
295. Journal of Cardiovascular Surgery	5	9708	89.93%
296. Journal of Clinical Psychology	5	9713	89.98%
297. Journal of General Physiology	5	9718	90.03%
298. Medical News	5	9723	90.07%
299. Medicine	5	9728	90.12%
300. Pediatric Research	5	9733	90.16%
301. Psychoanalytic Quarterly	5	9738	90.21%
302. Psychosomatic Medicine	5	9743	90.26%