

## Mapping the literature of hospital pharmacy

Ann Barrett, MLIS, Melissa Helwig, MLIS, Karen Neves, MA, MLIS

**Table 6**

Set A made up of 4 core titles: *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, *Annals of Pharmacotherapy*, *Pharmacotherapy*, and *American Journal of Health-System Pharmacy*

Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)		EMBASE	PubMed	IPA
1	<i>NEJM</i>	2,473	Y	Y
2	<i>Clinical Pharmacology and Therapeutics</i>	1,744	Y	Y
3	<i>American Journal of Health-System Pharmacy</i>	1,636	Y	Y
4	<i>Lancet</i>	1,219	Y	Y
5	<i>JAMA</i>	1,214	Y	Y
6	<i>Annals of Pharmacotherapy</i>	1,071	Y	Y
7	<i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>	1,012	Y	Y
8	<i>Pharmacotherapy</i>	981	Y	Y
9	<i>Circulation</i>	983	Y	Y
10	<i>Clinical Infectious Diseases</i>	832	Y	Y
11	<i>Archives of Internal Medicine (JAMA Internal Medicine)</i>	804	Y	Y
12	<i>Journal of Clinical Oncology</i>	775	Y	Y
13	<i>Annals of Internal Medicine</i>	624	Y	Y
14	<i>Chest</i>	561	Y	Y
15	<i>Diabetes Care</i>	547	Y	Y
16	<i>Journal of the American College of Cardiology</i>	518	Y	Y
17	<i>British Medical Journal</i>	500	Y	Y
18	<i>British Journal of Clinical Pharmacology</i>	476	Y	Y
19	<i>Journal of Clinical Pharmacology</i>	476	Y	Y
20	<i>Critical Care Medicine</i>	467	Y	Y
21	<i>Drug Metabolism and Disposition</i>	440	Y	Y
22	<i>Blood</i>	433	Y	Y
23	<i>Journal of Antimicrobial Chemotherapy</i>	424	Y	—
24	<i>Clinical Pharmacokinetics</i>	348	Y	Y
25	<i>European Journal of Clinical Pharmacology</i>	317	Y	—
26	<i>American Journal of Medicine</i>	311	Y	—
27	<i>Transplantation</i>	310	Y	—
28	<i>Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics</i>	310	Y	—
29	<i>American Journal of Cardiology</i>	307	Y	Y
30	<i>Gastroenterology</i>	305	Y	Y
31	<i>Nature</i>	299	Y	—
32	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>	273	Y	—
33	<i>Pediatrics</i>	256	Y	Y

<b>Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)</b>		EMBASE	PubMed	IPA
34	<i>Hepatology</i>	253	Y	Y
35	<i>American Journal of Transplantation</i>	272	Y	—
36	<i>Clinical Therapeutics</i>	245	Y	Y
37	<i>Stroke</i>	244	Y	Y
38	<i>American Heart Journal</i>	239	Y	Y
39	<i>Thrombosis and Haemostasis</i>	236	Y	—
40	<i>Neurology</i>	232	Y	—
41	<i>Science</i>	220	Y	—
42	<i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</i>	220	Y	—
43	<i>Anesthesia and Analgesia</i>	219	Y	—
44	<i>American Journal of Psychiatry</i>	215	Y	Y
45	<i>Anesthesiology</i>	214	Y	Y
46	<i>Journal of Thrombosis and Haemostasis</i>	208	Y	—
47	<i>Diabetes</i>	207	Y	Y
48	<i>Journal of Clinical Psychiatry</i>	207	Y	Y
49	<i>European Heart Journal</i>	204	Y	—
50	<i>Pharmacoepidemiology and Drug Safety</i>	202	Y	Y
51	<i>Journal of Biological Chemistry</i>	202	Y	—
52	<i>American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine</i>	197	Y	Y
53	<i>Clinical Cancer Research</i>	195	Y	—
54	<i>American Journal of Pharmaceutical Education</i>	193	Y	Y
55	<i>Journal of the American Pharmacists Association</i>	181	Y	Y
56	<i>Journal of Clinical Investigation</i>	180	Y	Y
57	<i>Arthritis and Rheumatism</i>	177	Y	Y
58	<i>Drug Safety</i>	176	Y	Y
59	<i>Journal of General Internal Medicine</i>	172	Y	—
60	<i>Cancer</i>	171	Y	—
61	<i>Intensive Care Medicine</i>	171	Y	—
62	<i>Cancer Research</i>	169	Y	Y
63	<i>Drugs</i>	168	Y	Y
64	<i>Annals of Emergency Medicine</i>	168	Y	—
65	<i>American Journal of Gastroenterology</i>	168	Y	—
66	<i>Therapeutic Drug Monitoring</i>	166	Y	Y
67	<i>Medical Care</i>	166	Y	—
68	<i>Nephrology Dialysis Transplantation</i>	165	Y	—
69	<i>Alimentary Pharmacology and Therapeutics</i>	165	Y	—
70	<i>AIDS</i>	157	Y	Y
71	<i>American Journal of Kidney Diseases</i>	156	Y	—
72	<i>Journal of Infectious Diseases</i>	155	Y	—
73	<i>Pharmacogenomics</i>	151	Y	—

<b>Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)</b>		EMBASE	PubMed	IPA	
74	<i>Journal of the American Society of Nephrology</i>	150	Y	Y	—
75	<i>Current Medical Research and Opinion</i>	149	Y	Y	Y
76	<i>Journal of Clinical Psychopharmacology</i>	148	Y	Y	Y
77	<i>Journal of the American Geriatrics Society</i>	147	Y	Y	—
78	<i>Journal of Clinical Epidemiology</i>	147	Y	Y	—
79	<i>Journal of Clinical Microbiology</i>	146	Y	Y	—
80	<i>Nature Reviews Drug Discovery</i>	141	Y	Y	—
81	<i>Journal of the American Medical Informatics Association</i>	141	Y	Y	Y
82	<i>Infection Control and Hospital Epidemiology</i>	140	Y	Y	—
83	<i>Archives of General Psychiatry (JAMA Psychiatry)</i>	134	Y	Y	Y
84	<i>Pharmacogenetics and Genomics</i>	132	Y	Y	—
85	<i>Diabetologia</i>	131	Y	Y	—
86	<i>CMAJ</i>	131	Y	Y	Y
87	<i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i>	130	Y	Y	Y
88	<i>International Journal of Antimicrobial Agents</i>	129	Y	Y	—
89	<i>Pediatric Infectious Disease Journal</i>	127	Y	Y	—
90	<i>Transplantation Proceedings</i>	127	Y	Y	—
91	<i>Hypertension</i>	125	Y	Y	Y
92	<i>Annals of Thoracic Surgery</i>	124	Y	Y	—
93	<i>Kidney international</i>	123	Y	Y	—
94	<i>Journal of the National Cancer Institute</i>	122	Y	Y	Y
95	<i>Epilepsia</i>	120	Y	Y	Y
96	<i>Journal of Heart and Lung Transplantation</i>	120	Y	Y	—
97	<i>Mayo Clinic Proceedings</i>	117	Y	Y	—
98	<i>Pharmaceutical Research</i>	114	Y	Y	Y
99	<i>Thrombosis Research</i>	114	Y	Y	—
100	<i>Biological Psychiatry</i>	114	Y	Y	—
101	<i>European Respiratory Journal</i>	113	Y	Y	—
102	<i>American Journal of Clinical Nutrition</i>	112	Y	Y	—
103	<i>Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes</i>	111	Y	Y	—
104	<i>Molecular Pharmacology</i>	109	Y	Y	—
105	<i>Journal of Pediatrics</i>	108	Y	Y	—
106	<i>British Journal of Anaesthesia</i>	108	Y	Y	—
107	<i>Nature Genetics</i>	107	Y	Y	—
108	<i>Diabetes, Obesity and Metabolism</i>	106	Y	Y	—
109	<i>Diagnostic Microbiology and Infectious Disease</i>	106	Y	Y	—
110	<i>British Journal of Haematology</i>	105	Y	Y	—
111	<i>Journal of the American Academy of Dermatology</i>	105	Y	Y	Y
112	<i>Hospital Pharmacy</i>	101	Y	Y	Y
113	<i>Annals of the Rheumatic Diseases</i>	99	Y	Y	—

<b>Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)</b>		EMBASE	PubMed	IPA	
114	<i>Pharmacogenetics</i>	99	Y	Y	—
115	<i>Annals of Oncology</i>	99	Y	Y	—
116	<i>Contraception</i>	98	Y	Y	—
117	<i>British Journal of Pharmacology</i>	97	Y	Y	—
118	<i>Gut</i>	96	Y	Y	—
119	<i>Journal of Hepatology</i>	90	Y	Y	—
120	<i>International Journal of Clinical Practice</i>	89	Y	Y	Y
121	<i>Cell</i>	88	Y	Y	—
122	<i>Nature Medicine</i>	88	Y	Y	—
123	<i>PLOS One</i>	87	Y	Y	—
124	<i>Statistics in Medicine</i>	87	Y	Y	—
125	<i>Journal of Rheumatology</i>	87	Y	Y	Y
126	<i>Biochemical Pharmacology</i>	86	Y	Y	—
127	<i>Bone Marrow Transplantation</i>	86	Y	Y	—
128	<i>Pharmacogenomics Journal</i>	86	Y	Y	—
129	<i>Journal of the American Pharmaceutical Association</i>	86	Y	Y	—
130	<i>Obstetrics and Gynecology</i>	85	Y	Y	—
131	<i>British Journal of Cancer</i>	84	Y	Y	—
132	<i>Psychopharmacology</i>	84	Y	Y	—
133	<i>Circulation Research</i>	84	Y	Y	—
134	<i>Journal of Managed Care Pharmacy</i>	83	Y	Y	Y
135	<i>Endocrine Practice</i>	83	Y	Y	—
136	<i>Clinical Chemistry</i>	82	Y	Y	—
137	<i>European Journal of Pharmacology</i>	82	Y	Y	—
138	<i>Health Affairs</i>	81	Y	Y	Y
139	<i>Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics</i>	80	Y	Y	Y
140	<i>Critical Care</i>	80	Y	Y	—
141	<i>Journal of Pharmaceutical Sciences</i>	77	Y	Y	Y
142	<i>Archives of Dermatology</i>	77	Y	Y	Y
143	<i>Pain</i>	76	Y	Y	—
144	<i>Pharmacy World and Science</i>	76	Y	Y	Y
145	<i>Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology</i>	75	Y	Y	—
146	<i>Drug and Alcohol Dependence</i>	75	Y	Y	—
147	<i>Expert Opinion on Pharmacotherapy</i>	74	Y	Y	—
148	<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>	74	Y	Y	—
149	<i>Cancer Chemotherapy and Pharmacology</i>	74	Y	Y	—
150	<i>Journal of Thrombosis and Thrombolysis</i>	74	Y	Y	—
151	<i>American Journal of Managed Care</i>	73	Y	Y	Y
152	<i>British Journal of Dermatology</i>	73	Y	Y	Y
153	<i>Southern Medical Journal</i>	71	Y	Y	—

<b>Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)</b>			EMBASE	PubMed	IPA
154	<i>Thorax</i>	71	Y	Y	—
155	<i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i>	69	Y	Y	—
156	<i>Journal of Bone and Mineral Research</i>	69	Y	Y	—
157	<i>American Journal of Epidemiology</i>	68	Y	Y	—
158	<i>Pharmacology and Therapeutics</i>	68	Y	Y	Y
159	<i>Journal of Hypertension</i>	68	Y	Y	—
160	<i>Clinical Microbiology and Infection</i>	68	Y	Y	—
161	<i>Annual Review of Pharmacology and Toxicology</i>	67	Y	Y	Y
162	<i>American Journal of Hematology</i>	66	Y	Y	—
163	<i>Osteoporosis International</i>	65	Y	Y	—
164	<i>Digestive Diseases and Sciences</i>	64	Y	Y	—
165	<i>Expert Opinion on Investigational Drugs</i>	64	Y	Y	—
166	<i>Nature Biotechnology</i>	64	Y	Y	—
167	<i>Quality and Safety in Health Care</i>	63	Y	Y	—
168	<i>Annals of Surgery</i>	62	Y	Y	—
169	<i>Morbidity and Mortality Weekly Report</i>	62	Y	Y	Y
170	<i>Journal of Urology</i>	62	Y	Y	—
171	<i>Diabetic Medicine</i>	61	Y	Y	—
172	<i>Neuropsychopharmacology</i>	61	Y	Y	—
173	<i>Heart</i>	61	Y	Y	—
174	<i>Journal of Toxicology—Clinical Toxicology</i>	61	Y	Y	—
175	<i>Pharmacoeconomics</i>	61	Y	Y	Y
176	<i>Journal of Cardiovascular Pharmacology</i>	60	Y	Y	Y
177	<i>American Journal of Emergency Medicine</i>	60	Y	Y	—
178	<i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i>	59	Y	Y	—
170	<i>Endocrinology</i>	59	Y	Y	—
180	<i>Journal of Neuroscience</i>	59	Y	Y	—
181	<i>Vaccine</i>	59	Y	Y	—
182	<i>Drugs and Aging</i>	59	Y	Y	Y
183	<i>American Journal of Hypertension</i>	58	Y	Y	—
184	<i>Journal of Parenteral and Enteral Nutrition</i>	58	Y	Y	Y
185	<i>Atherosclerosis</i>	58	Y	Y	—
186	<i>Lancet Neurology</i>	57	Y	Y	—
187	<i>Pediatric Pulmonology</i>	57	Y	Y	—
188	<i>Journal of Trauma</i>	67	Y	Y	—
189	<i>Annals of the New York Academy of Sciences</i>	56	Y	Y	—
190	<i>Value in Health</i>	56	Y	Y	Y
191	<i>Journal of Immunology</i>	55	Y	Y	—
192	<i>Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics</i>	55	Y	Y	Y



<b>Zone 1 (1–26) and Zone 2 (27–203)</b>		EMBASE	PubMed	IPA	
193	<i>Clinical Journal of the American Society of Nephrology</i>	54	Y	Y	—
194	<i>Oncologist</i>	54	Y	Y	—
195	<i>Clinical Transplantation</i>	54	Y	Y	—
196	<i>American Journal of Obstetrics and Gynecology</i>	53	Y	Y	Y
197	<i>American Journal of Physiology: Gastrointestinal and Liver Physiology</i>	53	Y	Y	—
198	<i>Anaesthesia</i>	53	Y	Y	—
199	<i>Medical Journal of Australia</i>	53	Y	Y	—
200	<i>Postgraduate Medical Journal</i>	53	Y	Y	—
201	<i>Academic Emergency Medicine</i>	53	Y	Y	—
202	<i>Patient Education and Counseling</i>	52	Y	Y	—
203	<i>Clinical Toxicology</i>	52	Y	Y	—