

Contributors to this Issue

Al-Madhoun A. S.	2209	Ellman J. A.	2201
Ananthan S.	2225	Eriksson S.	2209
Anderson G. P.	2065	Feifel R.	2109
Anthes J. C.	2125	Flamm R.	2121
Bach M. V.	2193	Flanary J. M.	2189
Ball H. A.	2065	Fleener C. A.	2137
Balli D.	2121	Fujino M.	2073
Barrish J. C.	2137	Fukuda Y.	2069
Bassolino D.	2137	Furuya S.	2073
Bednarz M. S.	2137	Gao S.	2175
Behl B.	2113	Gao X.	2175
Bertrand C.	2065	Gao Y.	2179
Bilban M.	2093	Gao Y.	2185
Billich A.	2093	Garcia-Calvo M.	2197
Blouin M.	2149	Gelb M. H.	2217
Bowen J. P.	2245	Gelmi M. L.	2217
Brodbeck R.	2133	Gerspacher M.	2065
Buckner F. S.	2217	Gram H.	2109
Budzynski W. A.	2193	Gross T. D.	2179
Buhl T.	2109	Gross T. D.	2185
Bull H. G.	2197	Gu H. H.	2137
Cannons A.	2229	Guay D.	2149
Carson J.	2175	Guenther S.	2233
Castillo R.	2221	Gulianello M.	2133
Cedillo R.	2221	Guo J.	2137
Chamberlin A. R.	2129	Guo Z.	2185
Chapman K. T.	2197	Hagmann W. K.	2141
Chapman R. W.	2125	Hagmann W. K.	2205
Chauret N.	2149	Handl H. L.	2245
Chen B.-C.	2137	Harada M.	2073
Chen C.	2179	Hartley J. A.	2245
Chen C.	2185	Hayase Y.	2073
Chen G. Y. J.	2079	Henn C.	2113
Chen G. Y. J.	2085	Hernández M.	2221
Chen H.	2153	Hernández-Campos A.	2221
Chenault J.	2105	Hernández-Luis F.	2221
Cheney D.	2137	Hey J. A.	2125
Cho N.	2073	Hiestand P.	2109
Choe Y.	2201	Hodgetts K. J.	2133
Clayton S. D.	2225	Hofmann H. P.	2113
Clerici F.	2217	Hollenbaugh D. L.	2137
Coates C.	2229	Hooks W. B.	2175
Connors, Jr. P. J.	2179	Hubbard, III R. B.	2245
Connors, Jr. P. J.	2185	Hudson S. J.	2245
Cortés R.	2221	Imaeda T.	2073
Cosquer G. Y.	2209	Itoh K.	2069
Cottineau B.	2105	Itoh M.	2069
Coward J. K.	2189	Iwanowicz E. J.	2137
Craik C. S.	2201	Janda K. D.	2213
Cui J.	2153	Ji W.	2209
Day S.	2149	Jiang J.	2197
de Laszlo S. E.	2141	Jiang Z.-H.	2193
de Laszlo S. E.	2205	Johnsamuel J.	2209
De Lombaert S.	2133	Jolliffe L. K.	2145
Dersch C. M.	2225	Jolly R.	2121
Dhar T. G. M.	2137	Kamenecka T. M.	2141
Di Padova F. E.	2109	Kamenecka T. M.	2205
Dickey S.	2229	Karnati V. V. R.	2175
Djuric S. W.	2121	Kasai S.	2073
Ducharme Y.	2149	Khare R.	2225
Durette P. L.	2141	Khatuya H.	2145
Egger L. A.	2205	Kiakos K.	2245

Kidambi U.	2205	Okauchi T.	2097
Kieltyka A.	2133	Owa T.	2097
Kitoh K.	2097	Ozawa Y.	2097
Koganty R. R.	2193	Padari K.	2117
Kohya M.	2069	Perjési P.	2171
Konaklieva M. I.	2229	Pipaud A.	2105
Kopka I. E.	2141	Pitts W. J.	2137
Koyanagi N.	2097	Piowski J. J.	2125
Koza D. J.	2163	Pliushchev M.	2121
Krantz M. J.	2193	Pocar D.	2217
Krutzik P. O.	2129	Pooga M.	2117
Kuwahara J.	2069	Price C. A.	2245
Lanza, Jr. T.	2141	Prokai L.	2171
Lanza, Jr. T.	2205	Prokai-Tatrai K.	2171
Lee J. F.	2125	Pulito V. L.	2145
Lee M.	2245	Rabenstein D. L.	2237
Lesaicherre M. -L.	2079	Raidaru G.	2117
Lesaicherre M. -L.	2085	Rando R. R.	2241
Li B.	2141	Reeb J.	2113
Li B.	2205	Regner F.	2113
Li C.	2149	Reinhart G. J.	2179
Li R.	2159	Reinhart G. J.	2185
Li X.	2145	Revesz L.	2109
Li X.	2171	Rizzo C. A.	2125
Liang C.	2153	Rojas C.	2189
Lim D. V.	2229	Rothman R. B.	2225
Long T. E.	2229	Rouleau K. A.	2137
Longenecker B. M.	2193	Ryu D. H.	2241
Lubisch W.	2113	Saini S. K.	2225
MacCoss M.	2141	Sasaki S.	2073
MacCoss M.	2205	Saunders J.	2179
MacMillan J. B.	2159	Saunders J.	2185
Madsen E. C.	2245	Schmidt J. A.	2141
Mah R.	2065	Schmidt J. A.	2205
Malan S. F.	2167	Sciotti R. J.	2121
Manning U.	2109	Shen Z.	2137
Marot C.	2105	Shi T.	2237
Marsh K.	2121	Shih N. -Y.	2125
McCauley E. D.	2141	Shim J. -Y.	2229
McCauley E. D.	2205	Shimizu Y.	2073
Miyachi H.	2101	Shindo M.	2069
Miyoshi H.	2089	Shishido K.	2069
Molinski T. F.	2159	Silva J.	2149
Motoyama T.	2089	Sjöberg S.	2209
Mumford R. A.	2141	Slusher B. S.	2189
Mumford R. A.	2205	Stolarik D.	2121
Murray W. V.	2145	Struthers R. S.	2179
Naeslund C.	2209	Struthers R. S.	2185
Nagasu T.	2097	Stutz S.	2065
Nair V.	2233	Subbi J.	2117
Navarrete-Vázquez G.	2221	Subramanian N.	2065
Nematalla A.	2153	Sugi N. H.	2097
Ng K.	2125	Sun C.	2213
Ni W.	2175	Sun L.	2153
Nicholas G. M.	2159	Suzuki N.	2073
Nicoll-Griffith D. A.	2149	Tanase T.	2101
Nilius A. M.	2121	Tang C.	2153
Nomeir A. A.	2125	Tapia A.	2221
Nomura M.	2101	Thornberry N. A.	2197
Nsiah Y. A.	2163	Ting P. C.	2125
Nussbaumer P.	2093	Tjarks W.	2209
Okabe T.	2097	Tong S.	2141

Tong S.	2205	Wei J.	2153
Toth J. L.	2245	Weston B.	2175
Toto P.	2105	Wiedeman P. E.	2121
Tschinke V.	2065	Wilcoxon K. M.	2179
Tsukamoto T.	2189	Wilcoxon K. M.	2185
Turos E.	2229	Willoughby C. A.	2197
Ulrich R.	2121	Wirsching P.	2213
Uri A.	2117	Wolf R.	2109
Uttamchandani M.	2079	Yabunaka H.	2089
Uttamchandani M.	2085	Yan J.	2209
Uys A. C. U.	2167	Yang W.	2175
Valdez J.	2221	Yao S. Q.	2079
Valiaeva N.	2189	Yao S. Q.	2085
van Dyk S.	2167	Yépez L.	2221
Van Riper G.	2141	Yergey J. A.	2149
Van Riper G.	2205	Yokoyama K.	2217
Van Voorhis W. C.	2217	Yoshimatsu K.	2097
van Zyl R. L.	2167	Yoshino H.	2097
Vierling M.	2113	Yuan J.	2133
von Sprecher A.	2065	Zharikova A. D.	2171
Wang B.	2175	Zhou Y.	2153
Wang J.	2209	Zhu Y.-F.	2179
Wang X.	2153	Zhu Y.-F.	2185
Wang X.	2201	Zimmerlin A. G.	2109
Watterson S. H.	2137		

Cover Photograph, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*

2002: Representation of the inhibitor celecoxib in the active site of the COX-2 enzyme. The model has been derived from the 1cx2 crystal structure via docking and force-field calculations [Price, M. L. P.; Jorgensen, W. L. *J. Am. Chem. Soc.* **2000**, *122*, 9455–9466]. Monte Carlo simulations have then been used to develop a computational model to reproduce the observed activities of 45 celecoxib analogues [Wesolowski, S. S.; Jorgensen, W. L. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2002**, *12*, 267]. In the illustration, the shading reflects the distance between atoms of the inhibitor and the protein: the more red, the shorter the distance. The deep red region near the sulfonamide group includes residues H/R 513 and I/V 523, which provide the primary differences between the COX-1 and COX-2 binding sites. The figure was prepared using the Sybyl program by Dr. Erin M. Duffy.