

Contributors to this Issue

Adam G.	3073	Crooks P. A.	3067
Al-Abed Y.	3117	Cunha A. S.	3207
Albrecht B.	3187	Das J.	3153
Amano Y.	3041	Das P.	3203
Andrade-Gordon P.	3081	Deaciuc A. G.	3067
Anthes J. C.	3161	Decicco C. P.	3199
Arabaci G.	3047	de Fex H.	3153
Asberom T.	3149	de Garavilla L.	3081
Attardo G.	3063	De Lucca I.	3199
Audia J. E.	3051	Demarest K. T.	3081
Ayers J. T.	3067	Denton T. T.	3209
Baker S. P.	3179	Dhar T. G. M.	3125
Bales C. A.	3051	Dinges J.	3077
Bao M.	3085	Domalski M. S.	3157
Bao M.	3089	Dorsey, Jr. G. F.	3215
Barrish J. C.	3125	Dorsey, Jr. G. F.	3219
Barrish J. C.	3153	Dovey H. F.	3051
Beard R. L.	3145	Dressen D. B.	3051
Beaulehole A. R.	3179	Dubrovsky L.	3117
Beebe K. D.	3047	Ducharme J.	3141
Beil M. E.	3059	Duong T. T.	3145
Bennani Y. L.	3055	Dwight W.	3055
Bennani Y. L.	3077	Dwight W.	3077
Berton O.	3195	Dwoskin L. P.	3067
Betebenner D. A.	3101	Dyatkin A. B.	3081
Bisacchi G. S.	3229	Ejima A.	3191
Bisacchi G. S.	3235	Eldrup A. B.	3121
Bleicher K. H.	3073	Elrod K.	3129
Blythin D. J.	3161	Erickson-Viitanen S.	3199
Bolton S. A.	3229	Esbensshade T. A.	3055
Bolton S. A.	3235	Esbensshade T. A.	3077
Boyle C. D.	3149	Faghih R.	3055
Bózsing D.	3097	Faghih R.	3077
Bridges R. J.	3209	Fawzi A.	3157
Brodbeck R.	3105	Feldman P. L.	3215
Brodbeck R.	3111	Feldman P. L.	3219
Brown M. J.	3171	Fenwick A. E.	3171
Bruseo C. W.	3059	Fernández M. -J.	3135
Bubenik M.	3063	Fink C. A.	3059
Bukrinsky M.	3117	Firooznia F.	3059
Burnett D. A.	3157	Fleener C. A.	3125
Burr G.	3167	Folmer B.	3051
Caplen M. A.	3157	Fosberry A. P.	3171
Carter P. S.	3171	Fu H.	3047
Chackalamannil S.	3149	Fukuroda T.	3041
Chan K.	3059	Gacsályi I.	3097
Chan L.	3063	Gagnon D.	3141
Chan T. -M.	3203	Gangloff A. R.	3129
Chandraratna R. A. S.	3145	Garofalo A. W.	3051
Chen B.	3093	Genicot C.	3195
Chen P.	3153	Gentles R. G.	3055
Chen X.	3161	Gerisch M.	3187
Cherbavaz D. B.	3085	Ghavimi B.	3199
Chintala M.	3149	Gilbert M. -J.	3141
Christensen C.	3121	Goldbach E. G.	3051
Clark J. M.	3129	Goldsmith R.	3129
Conner S. E.	3055	Gonzales S. S.	3215
Conner S. E.	3077	Gonzales S. S.	3219
Cowan J. R.	3215	Grant K. B.	3135
Cowan J. R.	3219	Greenlee W. J.	3149
Cox R. F.	3215	Grimée R.	3195
Cox R. F.	3219	Grinevich V. P.	3067

Gu H.	3125
Gu H. H.	3153
Gude C.	3059
Gude L.	3135
Guinn A. C.	3051
Gullo V. P.	3203
Gunnet J. W.	3081
Guo J.	3125
Haaïma G.	3121
Hageman W.	3081
Hamprecht D. W.	3171
Han W. -C.	3183
Hancock A. A.	3055
Hancock A. A.	3077
Hartl K. S.	3229
Hartl K. S.	3235
Hashimoto Y.	3191
Hataye J. M.	3129
He X.	3105
He X.	3111
Hegde V. R.	3203
Hernandez D.	3129
Hibbs M. J.	3171
Hirata T.	3037
Hiroïtani K.	3191
Hlasta D. J.	3081
Hodgetts K.	3105
Hoekstra W. J.	3081
Hoffman D.	3111
Hoffmann T.	3073
Hollenbaugh D.	3125
Houghten R. A.	3175
Hu Z.	3149
Huang M. -H.	3229
Huang M. -H.	3235
Hutchison A.	3105
Ihara M.	3041
Ikegami S.	3037
Ireland L.	3055
Ishikawa K.	3041
Iwanowicz E. J.	3125
Iwanowicz E. J.	3153
Iwanowicz E. J.	3183
Jacobs G.	3229
Jacobs G.	3235
Jakóczy I.	3097
Jamieson E. R.	3093
Janc J. W.	3129
Jarvest R. L.	3171
Jeng A. Y.	3059
Jung D. K.	3215
Kaldor I.	3219
Kane-Maguire K.	3085
Kang C. H.	3055
Karle S.	3167
Katsuki K.	3041
Kempf D. J.	3101
Kieltyka A.	3105
Kieltyka A.	3111
Kimball S. D.	3183
Klein E. S.	3145
Kogej T.	3195

Koiso Y.	3191
Kojima H.	3041
Koszalka G. W.	3215
Koszalka G. W.	3219
Kover R. X.	3105
Krasik P.	3141
Kurowski S.	3149
Lamberty Y.	3195
Lankin C. M.	3149
Latimer L. H.	3051
Lau W. F.	3183
Lavallée J. -F.	3141
Lévay G.	3097
Levy D. E.	3085
Levy D. E.	3089
Li L.	3101
Li T.	3141
Lima E. L. S.	3207
Lin J.	3153
Lin J.	3183
Litvak J.	3129
Liu C.	3125
Liu H.	3055
Look R.	3081
Lorente A.	3135
Lovell G. G.	3219
Mabry T. E.	3051
Marlowe C.	3085
Maryanoff B. E.	3081
McIntyre M. S.	3215
McIntyre M. S.	3219
McPhail A. T.	3161
Meanwell N. A.	3129
Meng W.	3229
Meng W.	3235
Mensah L.	3171
Milner P. H.	3171
Minami M.	3191
Mittendorf J.	3187
Moquin R. V.	3153
Munekage T.	3027
Munekage T.	3033
Myers J.	3149
Nagase T.	3041
Naik C. G.	3203
Naito H.	3191
Narukawa Y.	3027
Narukawa Y.	3033
Nefzi A.	3175
Nguyen-Ba N.	3063
Nielsen P. E.	3121
Niiyama K.	3041
Nishikibe M.	3041
Nishitani Y.	3027
Nishitani Y.	3033
Nishiyama Y.	3167
Nissen J. S.	3051
Norbeck D. W.	3101
Norris D.	3153
Ogletree M. L.	3183
Ogletree M. L.	3229
Ogletree M. L.	3235

O'Hanlon P. J.	3171	Seiler S. M.	3235
Ohki H.	3191	Sham H. L.	3101
Ohsuki S.	3191	Shelton E. J.	3129
Ohta E.	3037	Shen D. R.	3153
Ohta S.	3037	Sherbina N. Z.	3125
Ouellet F.	3063	Shih N.-Y.	3161
Ozaki S.	3041	Shindo H.	3033
Pacofsky G. J.	3215	Shokat K. M.	3223
Pacofsky G. J.	3219	Shue H.-J.	3161
Palamanda J.	3149	Silva E. T.	3207
Pang S.	3153	Simig G.	3097
Parameswaran P. S.	3203	Simonek I.	3097
Pasau P.	3195	Skell J.	3149
Patel M. G.	3203	Sleight A. J.	3073
Paul S.	3167	Slusarchyk W. A.	3229
Pei D.	3047	Slusarchyk W. A.	3235
Pelletier C.	3141	Sohn S.	3051
Peterson J.	3105	Spencer J. R.	3129
Phuc A.	3051	Sperandio D.	3129
Pi Z.	3229	Spergel S. H.	3153
Pi Z.	3235	Staab A. J.	3129
Pissarnitski D.	3149	Stafford J. A.	3215
Pitt S.	3153	Stafford J. A.	3219
Pitts W. J.	3125	Stamford A. W.	3149
Piwinski J. J.	3161	Standevan A. M.	3145
Planque S.	3167	Steinhagen H.	3187
Plattner J. J.	3101	Storer R.	3141
Pleiss M. A.	3051	Sumino Y.	3027
Pope A. J.	3171	Sumino Y.	3033
Porter M. E.	3047	Sutton J. C.	3229
Priestley E. S.	3199	Sutton J. C.	3235
Primus R.	3105	Taguchi H.	3167
Primus R.	3111	Takahashi H.	3041
Pu H.	3203	Talaga P.	3195
Rachwal S.	3105	Tan J.	3059
Rej R.	3063	Teng M.	3145
Rice K.	3129	Thompson C. M.	3209
Richardson C. M.	3171	Thorsett E. D.	3051
Rinnová M.	3175	Thurkauf A.	3105
Robert E.	3141	Thurkauf A.	3111
Roberts D. G. M.	3183	Tidwell J. H.	3215
Rouleau K.	3125	Tidwell J. H.	3219
Roy C.	3141	Tihanyi K.	3097
Ruzsicska B.	3117	Todd D.	3219
Ryckmans T.	3195	Tomlinson J. E.	3085
Saldivar A.	3101	Tomlinson J. E.	3089
Sallee N. A.	3223	Trapani A. J.	3059
Savage P.	3059	Treuner U.	3229
Scammells P. J.	3179	Treuner U.	3235
Scarborough R. M.	3085	Tullius T. D.	3093
Scarborough R. M.	3089	Tung J. S.	3051
Schieven G. L.	3153	Ulrich S. M.	3223
Schlemmer K.-H.	3187	Uy M. M.	3037
Schmidt É.	3097	Vasavanonda S.	3101
Schumacher W. A.	3183	Vasudevan A.	3055
Schumacher W. A.	3229	Vasudevan A.	3077
Schumacher W. A.	3235	Vemulapalli S.	3149
Sedlock D. M.	3085	Venables B. L.	3129
Seepersaud M.	3117	Wagner N.	3203
Seib T.	3209	Wang P.	3149
Seiler S. M.	3183	Wang T. C.	3183
Seiler S. M.	3229	Wang V. R.	3129

Wang Y.	3149	Yanai M.	3037
Wasley J. W. F.	3105	Yano M.	3041
Wasley J. W. F.	3111	Yasukata T.	3027
Watterson S. H.	3125	Yasukata T.	3033
Weinheimer S.	3129	Yeung K. -S.	3129
West A.	3171	Yi T.	3047
Whitesell G.	3219	Yoshida O.	3027
Wiard R. P.	3215	Yoshida O.	3033
Wiard R. P.	3219	Zahler R.	3229
Witty D. R.	3171	Zahler R.	3235
Wityak J.	3153	Zhang H.	3157
Wone D. W. G.	3051	Zhang X.	3105
Wu J.	3051	Zhao C.	3101
Wu P.	3149	Zhao G.	3229
Wu W. -L.	3157	Zhao G.	3235
Wüthrich Y.	3073	Zhao H.	3105
Xia Y.	3149	Zhao H.	3111
Xu R.	3149	Zhou Y. -X.	3167
Yamakawa T.	3041	Zhu J.	3067

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.