

## Author Index

### A

Aakeroy, C. B. .... 619  
Aakeroy, C. B. .... 443  
Aakeroy, C. B. .... 610  
Aakeroy, C. B. .... 571  
Aakeroy, C. B. .... 618  
Ababei, R. .... 602  
Abayaweera, G. .... 626  
Abayaweera, G. S. .... 424  
Abel, P. W. .... 247  
Abeysinghe, T. .... 388  
Abi-Mansour, J. P. .... 381  
Abourashed, E. A. .... 226  
Abourashed, E. A. .... 38  
Abraha, A. .... 38  
Abshiro, H. D. .... 415  
Abshiro, H. D. .... 510  
Acharya, S. .... 604  
Ackerman, J. J. .... 131  
Ackley, B. D. .... 28  
Adam, H. D. .... 296  
Adams, J. E. .... 121  
Adams, J. E. .... 122  
Adams, J. E. .... 519  
Adrian, S. .... 210  
Ahmad, T. .... 218  
Ahmad, T. .... 219  
Ahmad, T. .... 533  
Ahmad, T. .... 534  
Ahmad, T. .... 219  
Ahmad, T. .... 533  
Ahn, H. .... 399  
Aikens, C. M. .... 124  
Aikens, C. M. .... 458  
Aikens, C. M. .... 480  
Aikens, C. M. .... 402  
Aikens, C. M. .... 482  
Aikens, C. M. .... 500  
Aikens, C. M. .... 501  
Ainsworth, E. A. .... 130  
Ajit, D. .... 638  
Alalwiat, A. .... 534  
Alawode, O. .... 287  
Alawode, O. .... 51  
Alba, R. M. .... 46  
Alex, D. .... 572  
Alexander, D. .... 98  
Ali, M. .... 309

Ali, M. .... 310  
Ali, M. .... 442  
Alila, K. O. .... 298  
Allen, S. .... 87  
Alliband, A. .... 177  
Alliston, K. R. .... 376  
Almwallad, S. .... 264  
Aluguvelli, K. .... 218  
Aluguvelli, K. .... 219  
Alvarez, S. .... 85  
Alvarez, S. .... 86  
Amarapalli, L. .... 593  
Amare, M. G. .... 566  
Amin, H. .... 514  
Amin, H. S. .... 597  
Amundson, M. E. .... 299  
Andersh, B. .... 315  
Andersh, B. .... 316  
Andersh, B. .... 317  
Andersh, B. .... 319  
Anderson, A. E. .... 418  
Anderson, B. .... 532  
Anderson, T. .... 98  
Andra, K. K. .... 366  
Antonacci, M. .... 465  
Aravapalli, S. .... 376  
Aravapalli, S. .... 572  
Arens, E. E. .... 552  
Arora, N. .... 254  
Arrey, T. .... 135  
Arroyo, Z. G. .... 469  
Ashitey, P. .... 60  
Atkins, J. .... 168  
Atkins, J. .... 196  
Atwood, J. L. .... 156  
Atwood, J. L. .... 203  
Atwood, J. L. .... 430  
Atwood, J. L. .... 201  
Atwood, J. L. .... 214  
Atwood, J. L. .... 90  
Atwood, J. L. .... 91  
Autry, J. .... 196  
Awan, S. .... 38  
Ayres, B. S. .... 431

### B

Babkov, I. A. .... 244  
Bae, G. .... 124

Baehr, D. .... 323  
Bagwill, C. .... 320  
Bagwill, C. .... 77  
Bahmanjah, S. .... 197  
Bahn, S. .... 134  
Bai, L. .... 272  
Bai, X. .... 238  
Bai, X. .... 438  
Bai, X. .... 468  
Bailey, C. .... 115  
Bakac, A. .... 441  
Bakac, A. .... 83  
Baker, G. A. .... 158  
Baker, S. A. .... 292  
Baldwin, J. .... 224  
Balivada, S. .... 424  
Balloon, A. .... 576  
Baltrusaitis, J. .... 513  
Banda, A. .... 188  
Banda, A. .... 193  
Bandaru, S. .... 206  
Bandrowsky, T. .... 606  
Bani Khaled, M. O. .... 17  
Banks, B. P. .... 481  
Bann, J. G. .... 286  
Bann, J. .... 48  
Bar-Ilan, O. .... 171  
Baride, A. .... 496  
Barlow, M. J. .... 615  
Barnes, C. .... 233  
Barnes, C. L. .... 203  
Barnes, C. L. .... 90  
Barnes, P. .... 142  
Barnes, P. W. .... 202  
Barnes, P. W. .... 318  
Barngrover, B. M. .... 402  
Barngrover, B. M. .... 500  
Bartels, J. .... 84  
Baruah, M. .... 79  
Basel, M. .... 424  
Basel, M. T. .... 100  
Basel, M. T. .... 252  
Bashkin, J. K. .... 635  
Bashkin, J. K. .... 29  
Bathula, N. K. .... 413  
Bauer, E. .... 568  
Bauer, E. .... 621  
Bauer, E. .... 622  
Bauer, E. B. .... 440

- Baum, D. A. .... 298  
 Baum, D. A. .... 369  
 Baxter, L. .... 202  
 Beard, D. .... 327  
 Beasley, J. .... 111  
 Beatty, A. M. .... 151  
 Beatty, A. M. .... 335  
 Becker, N. .... 471  
 Begum, R. A. .... 229  
 Behera, A. K. .... 298  
 Benamara, M. .... 43  
 Bender, A. M. .... 28  
 Bennett, G. D. .... 202  
 Bennett, G. D. .... 318  
 Bennett, J. .... 542  
 Benoy, J. .... 212  
 Bentley, J. .... 263  
 Berg, H. .... 134  
 Berkowitz, D. .... 289  
 Berrie, C. L. .... 503  
 Bertels, M. .... 525  
 Berthold, D. A. .... 265  
 Best, Q. A. .... 115  
 Best, Q. A. .... 308  
 Best, Q. A. .... 627  
 Best, Q. A. .... 573  
 Bhargava, R. .... 222  
 Bhargava, R. .... 225  
 Bhargava, R. .... 250  
 Bhattarai, J. .... 216  
 Bhattarai, J. K. .... 215  
 Bi, A. .... 477  
 Bi, B. .... 578  
 Bilic, N. .... 237  
 Bilic, O. .... 187  
 Bills, B. J. .... 120  
 Bina, D. .... 59  
 Biolsi, L. .... 456  
 Birman, V. B. .... 393  
 Birman, V. B. .... 394  
 Bisen, M. D. .... 186  
 Bisesi, J. H. .... 598  
 Black, D. R. .... 62  
 Black, D. R. .... 278  
 Blankenship, R. E. .... 509  
 Blankenship, R. E. .... 367  
 Blankenship, R. E. .... 588  
 Blankenship, R. E. .... 59  
 Bleek, M. S. .... 46  
 Bloomingdale, R. .... 290  
 Bloomingdale, R. J. .... 475  
 Blumenthal, E. .... 323  
 Bobadova-Parvanova,  
     P. .... 181  
 Bocian, D. F. .... 50  
 Boknevitz, K. L. .... 515  
 Borchardt, J. K. .... 32  
 Bosch, E. .... 153  
 Bose, S. .... 253  
 Bosma, W. B. .... 315  
 Bossman, S. H. .... 424  
 Bossmann, L. .... 626  
 Bossmann, L. K. .... 252  
 Bossmann, S. H. .... 100  
 Bossmann, S. H. .... 261  
 Bossmann, S. H. .... 326  
 Bossmann, S. H. .... 626  
 Bossmann, S. H. .... 11  
 Bossmann, S. H. .... 252  
 Bossmann, S. H. .... 624  
 Bosworth, C. J. .... 278  
 Boursier, M. E. .... 303  
 Bowden, N. .... 505  
 Bowen, T. R. .... 72  
 Bowen III, D. E. .... 94  
 Bowman-James, K. .... 223  
 Bowman-James, K. .... 229  
 Bowman-James, K. .... 231  
 Bowman-James, K. .... 336  
 Bowman-James, K. .... 420  
 Boyde, N. C. .... 148  
 Boyer, K. .... 323  
 Braddock-Wilking, J. .... 604  
 Braddock-Wilking, J. .... 605  
 Braddock-Wilking, J. .... 606  
 Branden, M. .... 28  
 Brassfield, A. .... 248  
 Brassfield, A. .... 446  
 Breite, M. D. .... 121  
 Brewer, K. E. .... 519  
 Broderick, D. J. .... 35  
 Brothers, M. .... 462  
 Brothers, M. C. .... 61  
 Brown, A. M. .... 464  
 Brown, N. .... 248  
 Brown, N. .... 446  
 Brown, N. .... 562  
 Brown, S. G. .... 390  
 Browning, J. .... 416  
 Bruce, J. E. .... 273  
 Bruck, B. S. .... 399  
 Brumley, L. .... 269  
 Brumley, L. N. .... 385  
 Buboltz, J. T. .... 268  
 Buchanan, E. G. .... 348  
 Bucholtz, E. .... 529  
 Buckner, S. W. .... 1  
 Buckner, S. W. .... 161  
 Buhro, W. E. .... 207  
 Buhro, W. E. .... 4  
 Buhro, W. E. .... 7  
 Buhro, W. E. .... 96  
 Buhro, W. E. .... 497  
 Buhro, W. E. .... 498  
 Buhro, W. E. .... 499  
 Buhro, W. E. .... 629  
 Bumbu, V. D. .... 393  
 Bumbu, V. D. .... 394  
 Bunker, C. E. .... 1  
 Burch, J. .... 449  
 Burch, J. .... 493  
 Burke, C. .... 208  
 Burkinshaw, J. .... 31  
 Burnett, R. A. .... 207  
 Burnett, R. A. .... 4  
 Burns, D. H. .... 177  
 Buszek, K. R. .... 248  
 Buszek, K. R. .... 446  
 Buszek, K. R. .... 562

## C

- Cabell, J. .... 232  
 Cadena, L. S. .... 469  
 Calderone, R. A. .... 572  
 Caldwell, B. D. .... 189  
 Campbell, J. M. .... 78  
 Candler, G. V. .... 457  
 Canete, S. P. .... 405  
 Cannistraro, V. .... 395  
 Cardozo, A. .... 371  
 Carla, S. .... 445  
 Carmichael, C. .... 576  
 Carney, P. S. .... 250  
 Carraher, J. M. .... 441  
 Carroll, J. A. .... 275  
 Carroll, J. A. .... 540  
 Carroll, J. B. .... 605  
 Caruso, A. N. .... 479  
 Caruso, A. .... 613  
 Castner, A. T. .... 379  
 Cedeño, D. L. .... 486  
 Chabalengula, V. M. .... 188  
 Chabalengula, V. M. .... 193  
 Chadegani, F. .... 48  
 Chandrasoma, N. .... 248

- Chandrasoma, N. .... 446  
 Chang, K. .... 376  
 Chang, K. .... 410  
 Chapman, J. M. .... 537  
 Chapman, J. M. .... 539  
 Chapman, K. .... 142  
 Chapman, K. D. .... 135  
 Charlier, H. .... 565  
 Chase, T. .... 528  
 Chavez, J. D. .... 273  
 Chegondi, R. .... 109  
 Chegondi, R. .... 332  
 Chegondi, R. .... 63  
 Chekmenev, E. .... 615  
 Chen, C. .... 578  
 Chen, F. .... 119  
 Chen, G. .... 152  
 Chen, J. .... 88  
 Chen, L. .... 437  
 Chen, X. .... 8  
 Chen, X. .... 238  
 Chen, X. .... 40  
 Chen, X. .... 438  
 Chen, X. .... 468  
 Chen, Y. .... 636  
 Cheung, C. .... 170  
 Chi, L. .... 160  
 Chickos, J. S. .... 454  
 Chikan, V. .... 100  
 Chikan, V. .... 127  
 Chilom, G. .... 228  
 Chollakup, R. .... 242  
 Chollakup, R. .... 243  
 Chollakup, R. .... 507  
 Chopade, P. D. .... 610  
 Chopade, P. D. .... 619  
 Chow, C. S. .... 474  
 Christenholz, C. L. .... 487  
 Christenholz, C. L. .... 120  
 Christian, S. .... 365  
 Chupas, P. .... 142  
 Clérac, R. .... 277  
 Clérac, R. .... 602  
 Clark, J. J. .... 284  
 Clarkson, M. .... 633  
 Clay, D. R. .... 105  
 Clegg, R. M. .... 636  
 Clevenger, M. E. .... 549  
 Clippard, L. .... 309  
 Clippard, L. .... 310  
 Coddens, E. M. .... 594  
 Coffey, A. .... 615  
 Cole, C. W. .... 435  
 Coleman, J. N. .... 450  
 Collavo, A. .... 131  
 Comellas, G. .... 267  
 Comellas, G. .... 61  
 Comellas, G. C. .... 462  
 Conradi, M. S. .... 612  
 Conradi, M. S. .... 614  
 Cook, N. .... 356  
 Coon, J. J. .... 271  
 Corey, R. L. .... 612  
 Cornelius, J. .... 535  
 Couri, F. S. .... 319  
 Cowin, S. R. .... 151  
 Coyle, S. .... 108  
 Crawford, K. .... 213  
 Creamer, T. .... 538  
 Cremer, J. J. .... 435  
 Crowley, V. M. .... 247  
 Cruz, A. J. .... 230  
 Cui, W. .... 556  
 Cui, W. .... 588  
 Culbertson, A. H. .... 408  
 Culbertson, B. J. .... 582  
 Culbertson, C. T. .... 408  
 Culbertson, C. T. .... 432  
 Culler, A. H. .... 46  
 Curvey, N. .... 568  
 Curvey, N. .... 196  
 Czermak, P. .... 261  
 Czerniejewski, M. .... 514
- D**
- Dai, S. .... 49  
 Dalgarno, S. J. .... 341  
 Dalgarno, S. J. .... 201  
 Dammer, S. J. .... 144  
 Dammer, S. J. .... 417  
 Dani, R. K. .... 100  
 Daryaei, A. .... 60  
 Das, A. .... 554  
 Daschbach, M. .... 196  
 David, S. .... 577  
 d'Avignon, D. A. .... 131  
 Davis, A. R. .... 294  
 Davis, A. R. .... 39  
 Davis, J. A. .... 217  
 Davis, J. T. .... 197  
 Dawadi, S. .... 56  
 Dawson, A. .... 320  
 Dawson, A. .... 77  
 Day, V. W. .... 229  
 Day, V. W. .... 336  
 Day, V. W. .... 420  
 De Meo, C. .... 64  
 De Silva, C. C. .... 452  
 Deakyne, C. A. .... 156  
 Deakyne, C. A. .... 430  
 Deakyne, C. A. .... 214  
 Dean, J. C. .... 348  
 Dean, M. A. .... 292  
 Debbert, S. .... 305  
 Debbert, S. .... 306  
 Debbert, S. L. .... 566  
 DeCapo, J. .... 248  
 Degam, G. .... 581  
 DeGruson, D. .... 558  
 DeHaven, B. A. .... 618  
 DeKoster, G. T. .... 373  
 DeKoster, G. T. .... 633  
 Del Vecchio, K. .... 288  
 Delor-Jestin, F. .... 507  
 Dembowski, S. K. .... 619  
 Demchenko, A. V. .... 216  
 Demchenko, A. V. .... 433  
 Demchenko, A. V. .... 215  
 Demchenko, A. V. .... 217  
 Demchenko, A. V. .... 97  
 Depcik, C. .... 596  
 Dergunov, M. A. .... 184  
 Dergunov, S. A. .... 184  
 Dergunov, S. A. .... 220  
 Dergunov, S. A. .... 93  
 Dergunov, S. A. .... 165  
 Desper, J. .... 276  
 Desper, J. .... 443  
 Desper, J. .... 571  
 Desper, J. .... 603  
 Desper, J. .... 610  
 Desper, J. .... 618  
 Desper, J. .... 619  
 Dey, B. .... 476  
 Dey, B. K. .... 478  
 Dias, J. .... 238  
 Dias, J. R. .... 355  
 Dias, J. R. .... 37  
 Dias, J. R. .... 438  
 Dias, J. R. .... 468  
 Dias, J. R. .... 176  
 Diaz, R. .... 258  
 DiDonato, N. .... 587  
 Dieck, R. .... 546  
 Diers, J. R. .... 50

Dieterman, L. .... 361  
DiMagno, S. .... 313  
Dinga, J. J. .... 361  
Dinges, M. .... 386  
Dioszegi, T. A. .... 580  
Dirks, R. .... 387  
Dirks, R. .... 461  
Dodds, E. D. .... 550  
Dodds, E. D. .... 551  
Domino, J. .... 435  
Doraiswamy, S. .... 457  
Dou, D. .... 572  
Douglas, R. .... 511  
Drenkow, J. .... 301  
Driscoll, E. .... 445  
Driver, M. S. .... 479  
Drouhard, K. A. .... 520  
Du, B. .... 572  
Dubey, M. .... 9  
Ducey, M. W. .... 189  
Duffy-Matzner, J. .... 307  
Duncan, A. .... 596  
Dunn, Z. L. .... 489  
Dunn, Z. L. .... 490  
Dunne, J. F. .... 83  
Dunphy, R. .... 546  
Dupureur, C. M. .... 635  
Dupureur, C. M. .... 383  
Dussault, P. H. .... 405  
Dutta, S. .... 373  
Dutta, S. .... 383  
Dutta, S. .... 633  
Dye, C. W. .... 156  
Dye, C. W. .... 430  
Dyer, D. .... 115  
Dyer, D. .... 186  
Dyer, D. .... 466

## **E**

Earl, G. W. .... 299  
Earl, G. W. .... 552  
Earl, G. W. .... 553  
Easdon, J. C. .... 313  
Eastwood, E. A. .... 94  
Eastwood, S. .... 466  
Edgington, M. J. .... 478  
Edwards, N. Y. .... 152  
Ehterami, N. .... 560  
Eichler, B. .... 210  
Eichler, B. .... 300  
Eichler, B. .... 301

Eichler, B. .... 302  
Eichler, B. E. .... 149  
Eichorst, J. .... 636  
El-Subbagh, H. I. .... 226  
Elacqua, E. .... 20  
Elliott, A. A. .... 120  
Elmore, D. .... 465  
Elmore, D. E. .... 374  
Elmuti, L. F. .... 120  
Elmuti, L. F. .... 488  
Ema, C. J. .... 526  
Ema, T. H. .... 526  
Emahi, I. .... 369  
Engebretson, D. .... 496  
English, D. S. .... 55  
Erickson, Z. .... 304  
Eschmann, N. .... 615  
Essel, V. .... 585  
Evans, K. .... 408

## **F**

Faisal, S. .... 439  
Fan, M. Y. .... 508  
Fang, H. .... 436  
Fanti, G. .... 465  
Faries, K. M. .... 163  
Fegley, M. .... 307  
Fei, X. .... 289  
Felchlia, C. .... 60  
Ferris, L. J. .... 286  
Finster, D. C. .... 591  
Fischer, G. M. .... 314  
Fisher, H. F. .... 40  
Fisher, T. J. .... 405  
Fitch, R. W. .... 249  
Fivizzani, K. P. .... 589  
Fletcher, J. T. .... 397  
Fletcher, J. T. .... 399  
Fletcher, J. T. .... 530  
Flores Gallardo, P. E. .... 312  
Fortin, S. M. .... 82  
Foster, B. L. .... 592  
Foster, S. C. .... 582  
Fowler, D. A. .... 214  
Fowler, D. A. .... 90  
Fowler, D. A. .... 91  
Franklin, S. J. .... 129  
Fratantuono, A. A. .... 147  
Freeman, D. .... 142  
Frerichs, G. A. .... 449  
Frerichs, G. A. .... 493

Frey, R. F. .... 639  
Frieden, C. .... 545  
Frieden, C. .... 88  
Friesen, J. .... 18  
Frigon, J. .... 502  
Friscic, T. .... 337  
Frisz, J. F. .... 262  
Fronczek, F. .... 327  
Frost, N. .... 539  
Fu, L. .... 28  
Fu, P. K. .... 517  
Fu, P. K. .... 593  
Fuentes, I. .... 539  
Fujiwara, H. .... 508  
Furness, A. .... 391

## **G**

Gachumi, G. N. .... 584  
Galant, A. .... 130  
Galant, A. .... 85  
Gallagher, A. T. .... 247  
Gallagher, A. T. .... 397  
Gallazzi, F. .... 638  
Galloway, C. .... 287  
Gannon, E. J. .... 620  
Garai, K. .... 545  
Gardette, J. .... 507  
Gardner, E. .... 300  
Garrity, J. .... 25  
Garvey, S. .... 320  
Garvey, S. .... 77  
Gaspar, P. P. .... 426  
Gaspar, P. P. .... 54  
Gates, K. .... 380  
Gato, W. E. .... 415  
Gato, W. E. .... 510  
Gau, B. .... 545  
Gau, B. .... 88  
Ge, X. .... 131  
Gebrekidan, M. .... 449  
Gebrekidan, M. .... 493  
Gelber, M. K. .... 225  
Gemoules, J. F. .... 598  
Gennis, R. B. .... 265  
Georg, G. I. .... 107  
George, J. M. .... 267  
Gerai, K. .... 88  
Gerald II, R. E. .... 160  
Gerasimchuk, N. N. .... 565  
Gerasimchuk, N. N. .... 607  
Gergens, W. .... 247

Gerstein, B. .... 460  
Gewirth, A. A. .... 234  
Gibb, B. .... 338  
Gibb, B. C. .... 200  
Giddens, K. .... 437  
Giedroc, D. .... 269  
Girad, E. .... 282  
Glaser, R. .... 108  
Glaser, R. .... 467  
Glaser, R. .... 625  
Glaspy, K. S. .... 313  
Glennon, J. J. .... 207  
Gobble, C. .... 64  
Goeckner, J. C. .... 57  
Goede, D. .... 543  
Goff, H. .... 36  
Goff, J. .... 576  
Goffeney, A. .... 543  
Gokel, G. .... 196  
Gong, B. .... 403  
Goodson, B. M. .... 615  
Goodwin, T. E. .... 590  
Gordon, B. .... 375  
Gottam, H. .... 22  
Gouwens, L. K. .... 266  
Govindjee, S. .... 636  
Graaf, M. .... 322  
Graham, S. S. .... 423  
Gray, L. .... 270  
Grayson, S. M. .... 338  
Greenlief, C. .... 221  
Greenlief, C. .... 158  
Gregg, H. J. .... 141  
Gregg, H. J. .... 297  
Griffin, R. G. .... 616  
Grigsby, R. .... 407  
Gripka, E. .... 536  
Groeneman, R. H. .... 20  
Grommet, A. B. .... 443  
Groome, K. .... 615  
Gross, D. E. .... 13  
Gross, E. .... 549  
Gross, M. .... 545  
Gross, M. .... 555  
Gross, M. L. .... 509  
Gross, M. L. .... 541  
Gross, M. L. .... 556  
Gross, M. L. .... 88  
Gross, M. L. .... 499  
Gross, M. L. .... 544  
Gross, M. L. .... 588  
Gross, S. .... 607

Groutas, W. C. .... 572  
Groutas, W. C. .... 376  
Guidez, E. B. .... 480  
Guidez, E. B. .... 402  
Gulianti, E. .... 1  
Gunakesera, D. B. .... 408  
Guney, T. .... 109  
Gunnam, M. R. .... 376  
Guo, J. .... 246  
Guo, L. .... 134  
Gupta, A. .... 505  
Gust, B. .... 615  
Guthrie, J. M. .... 465  
Guttman, H. J. .... 136  
Gwaltney, S. R. .... 416

**H**

Ha, T. .... 373  
Ha, T. .... 633  
Hacke, K. .... 450  
Hacke, K. .... 484  
Hadsall, C. M. .... 318  
Haes, A. J. .... 431  
Haes, A. J. .... 632  
Haes, A. J. .... 99  
Haes, A. J. .... 427  
Haes, A. J. .... 428  
Hagan, C. .... 157  
Halaweish, F. .... 76  
Halaweish, F. .... 79  
Halder, G. .... 142  
Hall, S. C. .... 350  
Hamers, R. J. .... 171  
Hamers, R. J. .... 628  
Hamid, N. J. .... 513  
Hammann, B. A. .... 398  
Hammer, M. A. .... 489  
Hammer, M. A. .... 490  
Hammerstroem, D. W. .... 161  
Hanafin, W. P. .... 262  
Hanafin, W. P. .... 434  
Handley, I. .... 546  
Hankins, M. .... 155  
Hansen, A. .... 608  
Hanson, C. .... 476  
Hanson, D. K. .... 163  
Hanson, D. K. .... 368  
Hanson, P. R. .... 331  
Hanson, P. R. .... 332  
Hanson, P. R. .... 439  
Hanson, P. R. .... 104

Hanson\*, P. R. .... 109  
Hanson\*, P. R. .... 16  
Hanson\*, P. R. .... 324  
Hanson\*, P. R. .... 63  
Harak, D. W. .... 359  
Harak, E. .... 181  
Hard, J. A. .... 294  
Hardebeck, L. K. .... 311  
Hardebeck, L. K. .... 19  
Harney, A. S. .... 67  
Harrington, L. B. .... 509  
Harris, B. .... 64  
Harris, D. C. .... 198  
Harris, M. .... 146  
Harris, M. A. .... 368  
Harstein, K. .... 164  
Hartland, G. V. .... 349  
Hatcher, P. G. .... 587  
Hausmann, N. .... 251  
Hawkins, R. C. .... 328  
Hawkinson, D. C. .... 391  
Hayes, M. .... 157  
Hayes, S. E. .... 1  
Hayes, S. E. .... 164  
Hayes, S. E. .... 58  
Hayes, S. E. .... 161  
Hayes, S. E. .... 614  
Hayes, Z. .... 142  
He, G. .... 635  
He, G. .... 376  
He, H. .... 422  
He, H. .... 9  
He, P. .... 615  
Heath, J. .... 309  
Heath, J. .... 310  
Heck, A. .... 185  
Hedlund, J. K. .... 427  
Heffern, M. C. .... 67  
Hefnawy, M. .... 226  
Heideman, W. .... 171  
Heikal, A. A. .... 263  
Hellmuth, E. W. .... 360  
Helmus, J. J. .... 459  
Henry, W. P. .... 416  
Henry, W. P. .... 327  
Henson, I. B. .... 361  
Henzler-Wildman,  
    K. A. .... 633  
Heo, Y. .... 374  
Heyes, C. D. .... 125  
Heyes, C. D. .... 43  
Hicks, L. M. .... 85

Hicks, L. M. .... 86  
Hicks, L. M. .... 130  
Higgins, D. A. .... 127  
Hightower, S. E. .... 62  
Hightower, S. E. .... 278  
Hill, D. .... 562  
Hilton, M. .... 565  
Hilty, C. .... 617  
Hinman, J. G. .... 315  
Hirner, S. M. .... 214  
Hirsh, D. A. .... 164  
Hoang, G. .... 17  
Hoener, B. S. .... 207  
Hoener, B. S. .... 4  
Holland, J. A. .... 371  
Holme, T. A. .... 452  
Holme, T. A. .... 118  
Holmes, S. M. .... 277  
Holmes, S. M. .... 526  
Holmes, S. .... 602  
Holt, K. L. .... 321  
Holten, D. .... 163  
Holten, D. .... 368  
Holten, D. .... 50  
Holy, T. .... 541  
Hong, D. .... 187  
Hong, D. .... 239  
Hong, J. .... 187  
Hong, J. .... 558  
Hood, M. .... 363  
Hoppe, A. .... 291  
Hoppe, A. .... 79  
Horn, P. J. .... 135  
Horwitz, T. S. .... 295  
Hougas, R. .... 607  
Hoy, J. .... 7  
Hoye, T. R. .... 390  
Hsaio, J. J. .... 274  
Hsu, X. .... 460  
Hu, L. .... 180  
Hu, L. .... 322  
Hua, D. H. .... 414  
Hua, D. H. .... 410  
Hua, W. .... 240  
Huang, R. .... 88  
Huang, R. Y. .... 578  
Huang, R. .... 544  
Huang, W. .... 230  
Huang, X. .... 449  
Huang, X. .... 493  
Huang, Y. .... 556  
Hudson, G. A. .... 290

Hudson, G. A. .... 39  
Hudson, R. J. .... 512  
Huff Hartz, K. .... 514  
Huff Hartz, K. E. .... 240  
Huff Hartz, K. E. .... 597  
Huggins, L. G. .... 330  
Hughes, E. .... 416  
Huhman, D. V. .... 87  
Hulce, M. .... 175  
Hulce, M. .... 247  
Hull, J. M. .... 501  
Hummer, A. W. .... 141  
Hummer, A. W. .... 297  
Hunter, A. .... 615  
Huntimer, E. .... 79  
Hurley, E. P. .... 571  
Hutchison, J. M. .... 105  
Huynh, K. L. .... 570  
Hynes, M. .... 209  
Hynes, M. .... 42

## I

Iller, H. .... 357  
Iller, H. .... 464  
Ingle, J. .... 536  
Ionescu, M. .... 239  
Ionescu, M. .... 518  
Isaacs, L. .... 199  
Iseli, A. M. .... 435  
Ito, T. .... 258  
Ito, T. .... 411  
Ito, T. .... 412  
Iverson, B. E. .... 291

## J

Jackson, B. .... 302  
Jackson, M. A. .... 516  
Jackson, R. E. .... 548  
Jackson, T. A. .... 143  
Jacobsen, F. E. .... 143  
Jacobsen, F. E. .... 269  
Jacobsen, F. E. .... 385  
Jacobson, K. T. .... 553  
Jajam, S. .... 21  
Jamison, S. J. .... 552  
Janini, P. J. .... 277  
Janini, P. J. .... 526  
Jaroniec, C. P. .... 459  
Jasperse, C. P. .... 312  
Javni, I. .... 187

Javni, I. .... 237  
Javni, I. .... 239  
Jayasinghe

Mudiyanselage, S. 331

Jayawickramarajah, J. 198

Jelliss, P. .... 74

Jelliss, P. A. .... 1

Jelliss, P. A. .... 423

Jelliss, P. A. .... 161

Jeon, K. .... 324

Jez, J. M. .... 85

Jez, J. M. .... 130

Jez, J. M. .... 133

Jia, C. .... 231

Jia, Y. .... 162

Jia, Y. .... 477

Jiang, M. .... 470

Jiao, Y. .... 119

Jin, J. .... 525

Johnson, C. A. .... 475

Johnson, C. A. .... 19

Johnson, D. M. .... 381

Johnson, E. .... 289

Johnson, K. A. .... 598

Johnson, K. A. .... 600

Johnson, S. L. .... 486

Johnson-Edler, C. .... 228

Jones, A. M. .... 431

Jones, J. .... 449

Jones, J. .... 493

Jose, D. .... 211

Jose, D. .... 429

Jose, D. .... 506

Jose, D. .... 630

Josefson, C. .... 142

Jost, J. .... 26

Justice, D. C. .... 357

## K

Kainz, Q. M. .... 439  
Kalita, M. .... 252  
Kalita, M. .... 624  
Kamadulski, A. .... 564  
Kamari, S. P. .... 491  
Kamusiga, B. .... 535  
Kandala, H. .... 586  
Kapadia, P. P. .... 389  
Karabulut, H. .... 176  
Karcher, J. .... 603  
Karki, S. .... 479  
Kazmierczak, K. .... 269

Kebede, M. A.	513	Klabunde, K. J.	53	Krueger, H. R.	358
Keeney, M. G.	399	Klabunde, k.	3	Krylova, G.	12
Kelley, J.	457	Klaine, S. J.	598	Kulig, M. J.	567
Kelly, S. C.	39	Klankowski, S. A.	6	Kum, J. M.	175
Keppel, T. R.	547	Klimavicz, C. M.	202	Kumari, H.	203
Keppen, J. W.	284	Kline, K. K.	91	Kumari, H.	430
Kerkvliet, J. G.	296	Kline, S. R.	203	Kunchithapatham, K.	110
Kern, D.	633	Klitzing, H.	262	Kuno, M. K.	12
Kesselring, D.	396	Klitzing, H.	434	Kuo, Y.	211
Kethe, A.	70	Klumpp*, D.	174	Kurtz, R. D.	439
Keutsch, F.	346	Klumpp*, D. A.	173	Kutchan, T. M.	344
Khazaeli, S.	400	Klumpp*, D. A.	559	Kwak, J.	222
Khusnutdinova, J. R.	419	Klumpp*, D. A.	70		
Kim, B.	205	Knoll, P. R.	382		
Kim, B.	95	Koeller, K. J.	635		
Kim, H.	50	Koester, R. P.	130	LaFranzo, N. A.	45
Kim, M. D.	220	Kofford, J.	169	Lai, R. Y.	256
Kim, M. D.	93	Kohen, A.	388	Lai, R. Y.	405
Kim, R.	262	Kohler, L.	445	Lai, R. Y.	409
Kim, R.	384	Kohler, L.	531	Lai, R. Y.	98
Kim, R.	434	Kohler, L.	563	Laible, P. D.	163
Kim, S.	516	Kole, M. R.	225	Laible, P. D.	368
Kim, S.	370	Kolli, V.	550	Laird, J. G.	292
Kim, W.	133	Komreddy, V.	235	Lansakara, A. I.	392
Kim, Y.	376	Komreddy, V.	236	Lantz, A. W.	542
Kim, Y.	410	Kong, Y.	353	Lanza, G. M.	166
Kimbrough, M.	359	Kong, Y.	354	Lanza, G. M.	204
King, A. S.	599	Konne, M.	99	Lanza, G. M.	205
King, J. W.	483	Koper, O.	626	Lanza, G. M.	95
King, W. J.	363	Koper, O. B.	424	Larive, C.	523
Kinsel, G.	194	Korang, J.	117	Larson, C. A.	287
Kinsel, G.	195	Korir, A.	386	Laurence, J. S.	257
Kinsel, G.	466	Korte, A. R.	135	Law, Y.	190
Kiran, R.	502	Kovacs, F. A.	378	Le, D. D.	410
Kirkpatrick, c. C.	114	Kovash, C. S.	10	Lee, C.	482
Kirkpatrick, C. C.	484	Kowert, B. A.	455	Lee, S. M.	139
Kirkpatrick, C. C.	39	Kraft, M. L.	262	Lee, S. W.	267
Kirkpatrick, C. C.	450	Kraft, M. L.	384	Lee, Y.	135
Kirmaier, C.	163	Kraft, M. L.	434	LeFever, C.	525
Kirmaier, C.	368	Kramer, S. P.	71	Lehman, J. A.	363
Kirmaier, C.	50	Kraus, G. A.	111	Lemkau, L. R.	267
Kiss, I.	477	Kraus, G. A.	14	Lenze, M.	621
Kiss, I. Z.	448	Kraus, G. A.	109	Lesoine, M. D.	253
Kiss, I. Z.	162	Krayer, M.	50	LeSuer, R.	491
Kiss, I.	155	Kressel, L.	163	LeSuer, R. J.	425
Kistammagiri, M.	22	Kressel, L.	368	LeSuer, R. J.	232
Klabunde, K. J.	206	Krishnan, H. B.	133	Letcher, A. R.	299
Klabunde, K.	630	Kristalyn, J.	206	Letko, C. S.	234
Klabunde, K. J.	211	Kristalyn, J.	270	Levy, C.	276
Klabunde, K. J.	429	Kroeger, A. E.	156	Lewis, M.	114
Klabunde, K. J.	5	Kroeger, A. E.	430	Lewis, M.	19
Klabunde, K. J.	506	Kroh, F.	626	Lewis, M.	311

- Lewis, M. .... 320  
 Lewis, M. .... 450  
 Lewis, M. .... 475  
 Lewis, M. .... 484  
 Lewis, M. .... 77  
 Lewis, S. M. .... 380  
 Li, A. .... 70  
 Li, F. .... 258  
 Li, H. .... 437  
 Li, J. .... 414  
 Li, J. .... 432  
 Li, J. .... 6  
 Li, M. .... 134  
 Li, S. .... 231  
 Li, S. .... 494  
 Li, W. .... 410  
 Li, w. .... 479  
 Li, W. .... 613  
 Li, Y. .... 279  
 Li, Y. .... 338  
 Li, Y. .... 432  
 Li, Y. .... 470  
 Li, Y. .... 158  
 Li, Z. .... 167  
 Lickfield, D. .... 435  
 Likhotvorik, I. .... 323  
 Lind, A. C. .... 465  
 Lindner, E. .... 220  
 Lindner, E. .... 93  
 Lindsey, J. S. .... 50  
 Lipkind, D.A. .... 454  
 Liu, C. .... 115  
 Liu, C. .... 573  
 Liu, H. .... 170  
 Liu, J. .... 432  
 Liu, Q. .... 398  
 Liu, T. .... 276  
 Liu, Y. .... 207  
 Liu, Y. .... 499  
 Liu, Y. .... 7  
 Liu, Z. .... 85  
 Livnat, I. .... 272  
 Lizunov, V. .... 262  
 Lizunov, V. .... 434  
 Lo, J. C. .... 390  
 Logue, B. .... 169  
 Logue, B. A. .... 10  
 Logue, B. A. .... 227  
 Logue, B. A. .... 583  
 Logue, B. A. .... 548  
 Loh, J. K. .... 16  
 Long, T. R. .... 439  
 Loomis, R. A. .... 207  
 Loomis, R. A. .... 4  
 Loomis\*, R. A. .... 7  
 Losey, D. J. .... 278  
 Lou, K. .... 262  
 Lou, K. .... 384  
 Lou, K. .... 434  
 Louis, K. M. .... 171  
 Lovely, C. J. .... 106  
 Lu, P. .... 470  
 Lu, Y. .... 398  
 Luehr, C. .... 368  
 Luepke, K. .... 210  
 Lundry, D. R. .... 46  
 Lunte, S. M. .... 407  
 Lunte, S. M. .... 408  
 Luo, D. .... 248  
 Luo, J. .... 609  
 Lupoi, J. .... 255  
 Lushington, G. H. .... 28  
 Lushington, G. H. .... 376  
 Lushington, G. H. .... 562  
 Lutz Jr, M. R. .... 323
- M**
- Maas, W. E. .... 616  
 Maatta, E. A. .... 603  
 MacGillivray, L. R. .... 20  
 MacGillivray, L. R. .... 334  
 Mackie, P. M. .... 428  
 Madabhusi, S. .... 442  
 Madiyar, F. R. .... 432  
 Madne, K. K. .... 21  
 Madne, K. K. .... 525  
 Maerz, A. K. .... 214  
 Maerz, A. K. .... 90  
 Maher, J. .... 471  
 Mahmoud, S. .... 79  
 Maina, L. .... 248  
 Mainali, D. .... 254  
 Maitra, S. .... 109  
 Maitra, S. .... 332  
 Maitra, S. .... 63  
 Maity, P. K. .... 439  
 Malcolm, H. R. .... 374  
 Malinakova, H. .... 15  
 Malla, R. K. .... 383  
 Mallik, U. P. .... 277  
 Maltzman, S. .... 406  
 Manahan, S. E. .... 23  
 Manawadu, H. C. .... 326  
 Mancina, P. .... 305  
 Mandadapu, S. .... 376  
 Mandadapu, S. .... 572  
 Manfredi, K. P. .... 329  
 Mangus, M. .... 596  
 Maniscalco, S. J. .... 40  
 Mannino, T. .... 102  
 Mardis, K. L. .... 481  
 Mardis, K. L. .... 123  
 Mardis, K. L. .... 491  
 Mardis, K. L. .... 492  
 Marin, C. M. .... 170  
 Markley, J. .... 332  
 Markley, J. .... 63  
 Marrero, T. R. .... 221  
 Marshall, K. R. .... 292  
 Martin, B. .... 383  
 Martin, B. P. .... 569  
 Martinez, H. D. .... 274  
 Marty, M. T. .... 554  
 Mashinson, V. .... 524  
 Masjedi, M. .... 68  
 Mason, A. J. .... 369  
 Mason, D. .... 520  
 Mason, S. .... 148  
 Matheny, J. P. .... 244  
 Mathonière, C. .... 602  
 Matsubara, S. .... 636  
 Matthiesen, J. .... 630  
 Matthiesen, J. E. .... 211  
 Mattler, S. J. .... 164  
 Maurer, J. .... 42  
 Maurer, J. A. .... 113  
 Maurer, J. A. .... 209  
 Maurer, J. A. .... 381  
 Maurer, J. A. .... 45  
 Maurer, J. A. .... 374  
 Maurer, J. A. .... 379  
 Maurer, K. .... 578  
 Maurmann, L. .... 100  
 May, S. P. .... 496  
 Mayer, J. M. .... 150  
 Mayfield, J. E. .... 264  
 Mayhan, C. M. .... 156  
 Mayhan, C. M. .... 430  
 Mays, J. R. .... 284  
 Mays, J. R. .... 285  
 Mays, J. R. .... 304  
 Mbewe, S. .... 193  
 Mbewe, S. M. .... 188  
 McAfee, J. G. .... 264  
 McAfee, J. G. .... 270

McCall, B. J. .... 347  
McCarroll, M. .... 115  
McCarroll, M. .... 573  
McCarroll, M. .... 514  
McCarroll, M. .... 627  
McCaw, D. .... 252  
McCulla, R. .... 172  
McCulla, R. D. .... 444  
McCulla, R. D. .... 117  
McCune, T. .... 281  
McDermott, A. .... 463  
McDevitt, M. .... 288  
McDevitt, M. .... 289  
McDonough, R. T. .... 638  
McIntosh, M. C. .... 105  
McKee, K. .... 255  
McKenzie, D. R. .... 407  
McLauchlan, C. C. .... 418  
McParland, J. P. .... 331  
Meade, T. J. .... 67  
Means, J. C. .... 382  
Means, J. C. .... 415  
Means, J. C. .... 510  
Medrano, B. .... 71  
Meloche J. L. .... 178  
Meints, G. .... 157  
Meints, G. .... 71  
Meredith, M. T. .... 372  
Metto, E. C. .... 408  
Meyer, G. .... 309  
Meyer, G. .... 310  
Meyer, M. .... 255  
Michalsen, M. M. .... 599  
Miller, M. .... 270  
Miller, M. L. .... 567  
Minter, S. .... 423  
Minter, S. D. .... 251  
Minter, S. D. .... 260  
Minter, S. D. .... 372  
Minter, S. D. .... 406  
Mirica, L. .... 555  
Mirica, L. .... 611  
Mirica, L. M. .... 375  
Mirica, L. M. .... 419  
Mirica, L. M. .... 609  
Mirica, L. M. .... 140  
Mishra, A. .... 55  
Misra, A. .... 257  
Mistry, M. .... 90  
Mitchell, B. L. .... 583  
Mitchell-Koch, J. T. .... 223  
Mitrovic, B. .... 182

Mitrovic, B. .... 466  
Moeller, K. .... 322  
Moeller, K. D. .... 578  
Moeller, K. D. .... 75  
Moeller, K. D. .... 78  
Moeller, K. D. .... 116  
Moeller, K. D. .... 180  
Moeller, K. D. .... 396  
Moeller, K. D. .... 84  
Monahan, J. .... 288  
Moody, M. .... 280  
Moody, M. A. .... 69  
Moore, J. S. .... 13  
Mori, S. .... 483  
Morrison, E. A. .... 373  
Morrison, E. A. .... 633  
Morrison, P. J. .... 4  
Morrison, P. .... 497  
Moser, A. .... 378  
Moses, M. N. .... 563  
Mossine, A. V. .... 156  
Mougin, K. .... 242  
Muckle, M. T. .... 120  
Mueller-Spitz, S. .... 213  
Mumba, F. .... 188  
Mumba, F. .... 192  
Mumba, F. .... 193  
Mumba, F. .... 194  
Mumba, F. .... 195  
Mun, G. A. .... 184  
Munir, A. .... 209  
Murphy, C. J. .... 631  
Murray, M. H. .... 294  
Musgrave, W. .... 134  
Mwangi, G. .... 185  
Mwangi, G. .... 543

## N

Nadaud, P. S. .... 459  
Naganaboina, V. K. .... 287  
Nandy, K. .... 303  
Nardin, M. .... 242  
Nardin, M. .... 243  
Naredla, R. R. .... 173  
Naredla, R. .... 70  
Nath, D. .... 2  
Nath, M. .... 126  
Navarre, E. C. .... 579  
Navea, J. G. .... 513  
Navea, J. G. .... 594  
Navea, J. G. .... 515

Negin, S. .... 196  
Negin, S. .... 47  
Neill, J. L. .... 120  
Neill, J. L. .... 488  
Nelson, T. .... 183  
Nemykin, V. N. .... 144  
Nemykin, V. N. .... 417  
Neogi, P. B. .... 135  
Nerurkar, A. .... 248  
Nerurkar, A. .... 446  
Nesbitt, A. E. .... 265  
Nesbitt, A. E. .... 462  
Nesbitt, A. E. .... 61  
Neuenschwander, B. .... 562  
Neumann, K. .... 313  
Neumann, W. L. .... 564  
Neuville, C. .... 549  
Newton, H. .... 615  
Nezamabadi, N. .... 400  
Nezamabadi, N. .... 57  
Nguyen, B. H. .... 396  
Nguyen, H. .... 526  
Nguyen, T. D. .... 410  
Nguyen, T. .... 595  
Nichols, M. R. .... 266  
Nichols, M. R. .... 638  
Nichols, S. .... 157  
Nicholson, C. A. .... 145  
Niklas, J. .... 123  
Niklas, J. .... 481  
Nikolaou, P. .... 615  
Nikolau, B. J. .... 128  
Nilsson Lill, S. O. .... 173  
Niu, W. .... 246  
Norcross, R. .... 249  
Nordell, B. J. .... 479  
Nusbaum, C. D. .... 264  
Nuzzio, K. M. .... 61  
Nuzzio, K. .... 462

## O

Oakes, A. .... 307  
Obare, S. .... 531  
Obare, S. .... 563  
Obare, S. .... 570  
O'Brien, J. J. .... 345  
O'Brien, E. C. .... 154  
O'Brien, J. J. .... 66  
O'Brien, J. J. .... 154  
O'Brien, J. J. .... 65  
O'Brien, L. C. .... 66

O'Brien, L. C. .... 154  
O'Brien, L. C. .... 345  
O'Brien, L. C. .... 65  
Obenchain, D. A. .... 487  
Obenchain, D. A. .... 120  
Obuya, E. .... 212  
Ogirala, P. .... 196  
Ogirala, P. .... 81  
Olesen, B. .... 309  
Olesen, B. .... 310  
Olmstead, Jr, E. G. .... 190  
Omogo, B. O. .... 43  
Orf, G. S. .... 59  
Ory, D. S. .... 508  
Osborn, D. C. .... 266  
Ostrand, E. L. .... 131  
Oweggi, E. .... 235  
Oweggi, E. .... 236  
Oyler, N. .... 44  
Oyler, N. A. .... 479  
Oyler, N. A. .... 613  
Oyler, N. A. .... 410

## P

Pabich, M. J. .... 186  
Palmquist, D. .... 516  
Pan, D. .... 166  
Pan, D. .... 204  
Pan, D. .... 205  
Pan, D. .... 95  
Pan, H. .... 80  
Pan, X. .... 183  
Pandey, B. .... 216  
Pandey, B. P. .... 433  
Pandey, B. .... 411  
Pandey, B. .... 412  
Pandey, L. B. .... 458  
Pandey, S. .... 86  
Pandey, S. R. .... 22  
Pandey, S. R. .... 525  
Panikkattu, S. .... 618  
Paquette, M. .... 613  
Paquette, M. M. .... 479  
Paramarta, A. .... 183  
Parameswarappa, S.G. 392  
Paranjape, G. .... 638  
Paranjape, G. S. .... 266  
Park, J. .... 257  
Park, S. .... 140  
Parker, K. .... 549  
Parker, T. M. .... 114

Parsons, C. .... 630  
Parsons, C. .... 506  
Parthasarathy, R. .... 257  
Pate, B. H. .... 120  
Pate, B. H. .... 488  
Patel, M. .... 168  
Patel, M. .... 196  
Patel, P. .... 64  
Patil, S. .... 126  
Patil, S. .... 2  
Patrick, T. .... 560  
Patton, W. A. .... 321  
Paudyal, M. P. .... 333  
Paudyal, M. P. .... 52  
Paul, D. K. .... 206  
Pawsey, S. .... 616  
Peccola, K. .... 31  
Pedersen, J. A. .... 171  
Peebles, R. A. .... 487  
Peebles, R. A. .... 120  
Peebles, R. A. .... 488  
Peebles, S. A. .... 487  
Peebles, S. A. .... 120  
Peebles, S. A. .... 488  
Peiris, K. V. .... 416  
Peltier, E. .... 596  
Peltier, E. .... 599  
Peng, Z. .... 494  
Perera, A. .... 11  
Perera, A. S. .... 261  
Perera, T. A. .... 280  
Perrine, T. M. .... 489  
Perrine, T. M. .... 490  
Peters, G. .... 464  
Peters, J. .... 471  
Petersen, R. L. .... 527  
Peterson, B. R. .... 28  
Peterson, R. E. .... 171  
Peterson, S. C. .... 516  
Petrich, J. W. .... 253  
Petrovic, Z. S. .... 239  
Petrovic, Z. S. .... 187  
Petrovic, Z. S. .... 237  
Petrovic, Z. S. .... 558  
Pfeiffer, C. R. .... 90  
Pfeifle, A. .... 307  
Pfromm, P. H. .... 261  
Phomakay, J. .... 483  
Pierre, M. .... 427  
Pierre, M. .... 99  
Pierre, M. S. .... 428  
Pierre, M. S. .... 431

Pierre, M. S. .... 632  
Pigge, F. .... 389  
Pigge, F. .... 392  
Pinkhassik, E. .... 165  
Pinkhassik, E. .... 184  
Pinkhassik, E. .... 220  
Pinkhassik, E. .... 73  
Pinkhassik, E. .... 92  
Pinkhassik, E. .... 93  
Pinnock, S. .... 307  
Plashnitsa, V. V. .... 12  
Ploetz, E. A. .... 453  
Poci, D. .... 579  
Poluektov, O. .... 481  
Poluektov, O. G. .... 123  
Ponnusamy, V. E. .... 475  
Ponnusamy, V. E. .... 290  
Popko, M. T. .... 548  
Potter, G. .... 387  
Potter, G. S. .... 461  
Power, M. D. .... 314  
Preobrezenskya, M. .... 370  
Pribil, E. C. .... 520  
Price, A. K. .... 432  
Prior, A. M. .... 414  
Prior, A. M. .... 410  
Priyantha, K. K. .... 195  
Provorse, M. R. .... 501  
Prugger, K. .... 625  
Pruitt, D. .... 74  
Putt, A. M. .... 146  
Pyle, M. .... 252

## Q

Qin, L. .... 313  
Qu, F. .... 611  
Qu, W. .... 290

## R

Rabbani, M. .... 400  
Radkov, A. .... 577  
Raikar, S. N. .... 15  
Raja, E. K. .... 174  
Rajagopalan, S. .... 435  
Ranasinge Pathirajage,  
S. .... 259  
Ranta, K. .... 615  
Ranu, B. .... 309  
Ranu, B. .... 310  
Raphael Karikachery,

- A ..... 68  
 Rapp, D ..... 34  
 Raskas, J ..... 66  
 Rastogi, S ..... 197  
 Rath, N ..... 277  
 Rath, N ..... 526  
 Rath, N. P. ..... 419  
 Rath, N. P. ..... 609  
 Rath, N. P. ..... 604  
 Rathore, D ..... 551  
 Rauchfuss, T. B. ..... 234  
 Rausaria, S ..... 564  
 Raya, B ..... 21  
 Rayat, S ..... 245  
 Rayat, S ..... 287  
 Rayat, S ..... 51  
 Raynie, D ..... 581  
 Raynie, D ..... 585  
 Raynie, D ..... 586  
 Raynie, D. E. ..... 532  
 Raynie, D. E. ..... 580  
 Redden, A. M. ..... 116  
 Reddy, R ..... 222  
 Reddy, R. K. ..... 250  
 Redlinski, B ..... 533  
 Redlinski, B ..... 534  
 Reiser, O ..... 439  
 Rempel, D ..... 88  
 Remsza, J. J. ..... 316  
 Ren, Y ..... 19  
 Ren, Y ..... 311  
 Renner, D ..... 289  
 Riart-Ferrer, X ..... 418  
 Rice, J ..... 228  
 Rice, N ..... 76  
 Richter, M. L. ..... 503  
 Rienstra, C. M. ..... 265  
 Rienstra, C. M. ..... 267  
 Rienstra, C. M. ..... 462  
 Rienstra, C. M. ..... 61  
 Rikardson, L. K. ..... 267  
 Riley, S. J. ..... 14  
 Rillema, D ..... 230  
 Rillema, D ..... 235  
 Rillema, D ..... 236  
 Rios, L. M. ..... 241  
 Rivaton, A ..... 507  
 Rivero, J ..... 105  
 Roark, M. E. ..... 317  
 Robb, K ..... 245  
 Robinson, C ..... 252  
 Robinson, C ..... 624  
 Robinson, C ..... 626  
 Roca, M ..... 208  
 Roca, M ..... 428  
 Rodgers, K. W. ..... 60  
 Rogers, B ..... 386  
 Rogers, S. C. ..... 377  
 Rohde, G. T. ..... 417  
 Rohrs, H ..... 499  
 Rohrs, H. W. ..... 544  
 Rojeski, R ..... 6  
 Rolf, M ..... 344  
 Rolfe, A ..... 16  
 Rolfe, A ..... 439  
 Romanova, E. V. ..... 272  
 Romonosky, D. E. ..... 318  
 Rosay, M ..... 616  
 Rosik, L ..... 546  
 Ross, A ..... 233  
 Rouch, W. D. ..... 172  
 Rouse, J. C. ..... 275  
 Roy, L. N. ..... 361  
 Roy, L. N. ..... 362  
 Roy, R. N. ..... 361  
 Roy, R. N. ..... 362  
 Roy, S ..... 127  
 Roy, S ..... 561  
 Ruan, G ..... 209  
 Rubin, M ..... 244  
 Rubina, M ..... 244  
 Rudolf, L ..... 537  
 Ruedinger, K ..... 213  
 Ruffie, R ..... 575  
 Rusinga, F. I. ..... 538  
 Ruzicka, D ..... 344  
 Ryabchuk, P. G. ..... 244
- S**
- Saathoff, J. M. ..... 82  
 Sabin, J. R. ..... 144  
 Sabin, J. R. ..... 417  
 Sabol, J. E. ..... 522  
 Saettele, A ..... 134  
 Sakampally, V. R. ..... 511  
 Salam, S ..... 219  
 Salske, M ..... 600  
 Salvemini, D ..... 564  
 Samarakoon, T. B. ..... 16  
 Samarakoon, T. B. ..... 439  
 Sammons, D ..... 342  
 Sammonse, R. D. ..... 131  
 Sandhu, M ..... 518  
 Sandreczki, T. C. ..... 438  
 Sandreczki, T. C. ..... 468  
 Sandreczki, T. ..... 238  
 Santini, C ..... 562  
 Saouma, C. T. ..... 150  
 Saraf, S. V. ..... 525  
 Sattenapally, N. ..... 115  
 Sattenapally, N. ..... 573  
 Satterfield, E. T. ..... 159  
 Schaefer, J ..... 370  
 Schaefer, J ..... 387  
 Schaefer, J ..... 461  
 Schenavar, B ..... 185  
 Schenck, H. L. ..... 574  
 Schimler, S. D. ..... 566  
 Schirra, C ..... 166  
 Schlund, K. J. ..... 369  
 Schmieder, A. H. ..... 166  
 Schmieder, A. H. ..... 204  
 Schmieder, A. H. ..... 205  
 Schmieder, A. H. ..... 95  
 Schoffers, E ..... 178  
 Schoffers, E ..... 445  
 Schoffers, E ..... 531  
 Schoffers, E ..... 563  
 Schoffers, E ..... 570  
 Scholes, C. M. ..... 537  
 Schuette, W. M. ..... 498  
 Schulmerich, M. V. ..... 225  
 Schultz, D ..... 66  
 Schuster, N. J. ..... 203  
 Schutte, B. M. ..... 608  
 Schwieters, C. D. ..... 265  
 Schwieters, C. D. ..... 459  
 Scott, C ..... 182  
 Scott, C ..... 186  
 Scott, C ..... 627  
 Scott, C. G. ..... 115  
 Scott, C. G. ..... 573  
 Scott, C. N. ..... 308  
 Scott, C. N. ..... 466  
 Scott, D. E. ..... 407  
 Seagren, J ..... 577  
 Seinner, D ..... 380  
 Semenkovich, C. F. ..... 80  
 Sen, A. D. ..... 546  
 Sengupta, I. ..... 459  
 Senpan, A. ..... 166  
 Senpan, A. ..... 204  
 Sesti, E. ..... 58  
 Settle, J. K. ..... 503  
 Severa, K. ..... 537

Sexton, J. M.	120	Smith, J. A.	75	Stark, T. M.	27
Sharma, A.	216	Smith, J. E.	473	Stark, T. M.	30
Sharma, A.	408	Smith, P. E.	119	Steber, A. L.	120
Sharma, K.	603	Smith, P. E.	49	Steber, A. L.	488
Sharmah-Gautam, K.	60	Smith, P. E.	453	Stegner, J. M.	361
Sharp, P. R.	279	Smith, S.	17	Stegner, J. M.	362
Sharp, P. R.	280	Smith, T. G.	98	Steinberg, L.	7
Sharp, P. R.	233	Smithipong, W.	242	Stine, K.	97
Sharp, P. R.	68	Smithipong, W.	243	Stine, K. J.	216
Sharp, P. R.	69	Snow, S.	576	Stine, K. J.	215
Shaughnessy, D. J.	519	Snyder, J. H.	87	Stine, K. J.	217
Shaw, M. J.	60	Sobotka, L.	387	Stine, K. J.	433
Shaw, M. J.	608	Sobotka, L. G.	461	Stipkala, J.	351
Shejwalkar, P.	622	Sokic-Lazic, D.	260	Stojakovic, J.	447
Shen, Y.	436	Solntsev, P. V.	144	Stone, E.	595
Shmakov, S. N.	165	Solntsev, P. V.	417	Strulson, M. K.	113
Shmakov, S. N.	73	Solomon, A.	426	Strupat, K.	135
Shrestha, B.	427	Song, Q.	395	Stutelberg, M. W.	227
Shrestha, B.	632	Song, X.	246	Su, X.	198
Shrestha, K. M.	53	Sorensen, C.	630	Suarez, S.	248
Shrestha, M.	9	Soukup, G.	288	Suarez, S.	446
Shrestha, R.	436	Soukup, G.	289	Subbaiyan, N.	236
Shrestha, T. B.	100	Soukup, J.	288	Suhrheinrich, G. L.	362
Shrestha, T. B.	326	Soukup, J.	289	Sullivan, E.	320
Shrestha, T. B.	424	Spangler, S. M.	381	Sullivan, E.	77
Shulaev, V.	135	Sparks, J.	330	Summers, B. J.	544
Si, L.	9	Sparks, M.	364	Summers, C. E.	362
Siam, K.	230	Spears, B.	416	Sumner, L. W.	87
Sidhu, R.	508	Spencer, P.	257	Sun, X.	467
Silva, R.	33	Sperling, L. J.	265	Sun, Y.	3
Silverman, S. K.	472	Sperling, L. J.	462	Sun, Y.	630
Simmons, E. S.	137	Sperling, L. J.	61	Surface, J. A.	614
Singh, H.	380	Sperry, J. B.	275	Suryn, G. M.	109
Singh, M.	370	Sperry, J. B.	540	Sveiven, N. A.	553
Singh, M.	387	Spilling, C. D.	333	Svoboda, V.	423
Singh, M.	461	Spilling, C. D.	52	Swanson, E. D.	296
Sinha, A. S.	610	Spilling, C. D.	569	Sweedler, J. V.	272
Sinha, B.	80	Spilling, C. D.	101	Sweet, L. E.	598
Sinha, S.	222	Spilling, C. D.	383	Swenson, D. C.	389
Siretanu, D.	602	Spilling, C. D.	56	Syed, L.	414
Sizova, E. P.	390	Spilling, C. D.	561	Syed, L.	432
Sjöholm, K. H.	372	Spudich, T.	523	Sygula, A.	327
Skemer, P. A.	614	Spurgin, K.	417	Sykes, A. G.	422
Skinner, J. L.	41	Srinivas, K.	483		
Sligar, S. G.	554	Stacy, A. J.	95	<b>T</b>	
Small, G. W.	259	Stains, M.	528	Takacs, J. M.	17
Smith, B. D.	340	Stambuli, J.	623	Talaty, E.	55
Smith, C.	601	Stambuli, J. p.	110	Tamgho, I.	557
Smith, D. D.	247	Standard, J. M.	451	Tamura, R.	620
Smith, E.	254	Stanfield, J.	249	Tan, G.	494
Smith, E. A.	253	Stanton, C.	58	Tan, Y. H.	216
Smith, E. A.	255	Stark, M.	64		

Tan, Y. .... 215  
Tan, Y. .... 217  
Tan, Y. .... 97  
Tang, F. .... 140  
Tang, F. .... 419  
Tang, M. .... 134  
Tang, M. .... 265  
Tang, M. .... 462  
Tang, M. .... 61  
Tang, Y. .... 87  
Taniguchi, M. .... 50  
Tanner, J. J. .... 634  
Tantatherdtam, R. .... 243  
Taylor, J. A. .... 395  
Taylor, J. .... 436  
Taylor, J. A. .... 167  
Taylor, J. A. .... 473  
Taylor, J. A. .... 504  
Taylor, R. .... 269  
Taylor, R. G. .... 385  
Tellez, C. M. .... 138  
Temkin, R. J. .... 616  
Teng, K. .... 636  
Thérias, S. .... 507  
Thanikanti, S. K. .... 517  
Thapaliya, P. .... 470  
Thayumanavan, S. .... 339  
Thomas, B. .... 161  
Thomas, B. J. .... 1  
Thompson, M. S. .... 170  
Thornton, P. D. .... 562  
Thorseth, M. A. .... 234  
Tian, J. .... 201  
Tiede, D. M. .... 123  
Tiede, D. M. .... 492  
Tiew, K. .... 376  
Tiew, K. .... 572  
Tillinghast, C. A. .... 475  
Tongying, P. .... 12  
Toritto, N. .... 18  
Torregrosa, R. R. .... 112  
Torres y Torres, J. L. .... 189  
Touchette, J. C. .... 638  
Tracy, A. F. .... 559  
Tran Ba, K. H. .... 411  
Tran Ba, K. .... 412  
Transmeier, J. .... 143  
Treadwell, E. M. .... 82  
Troyer, D. .... 626  
Troyer, D. L. .... 100  
Troyer, D. L. .... 326  
Troyer, D. L. .... 424

Troyer, D. L. .... 252  
Troyer, D. L. .... 624  
Troyer, T. L. .... 141  
Troyer, T. L. .... 297  
Troyer, T. L. .... 330  
Troyer, T. L. .... 363  
Truex, N. W. .... 485  
Tucker, S. A. .... 91  
Tunge, J. A. .... 112  
Turkyilmaz, M. .... 176  
Tzin, V. .... 87

## U

Udukala, D. .... 252  
Udukala, D. .... 624  
Udukala, D. N. .... 626  
Unverferth, J. R. .... 540  
Uppal, S. .... 84  
Uribe, A. R. .... 469  
Urick, A. K. .... 175  
Utterback, C. .... 533

## V

Vafabakhsh, R. .... 373  
Vafabakhsh, R. .... 633  
Valencia, L. C. .... 469  
Valentovic, M. A. .... 297  
Van Horn, J. D. .... 601  
Van Horn, J. .... 421  
VanAuker, J. .... 206  
Vanegas, P. L. .... 295  
Vanegas, P. L. .... 39  
Vanoskey, A. .... 525  
Varberg, J. .... 181  
Vasilieva, E. .... 383  
Vastenhout, K. J. .... 285  
Vaughn, M. .... 536  
Veeramachaneni, H. .... 176  
Veliz, J. A. .... 362  
Vellaichamy, G. .... 372  
Venable, F. A. .... 308  
Venukadasula, P. K. .... 109  
Ver Haag, M. P. .... 118  
Verheyen, L. R. .... 153  
Vinod, T. K. .... 21  
Vinod, T. K. .... 22  
Vinod, T. K. .... 525  
Visvanathan, M. .... 28  
Volkert, A. .... 632  
Vornholt, C. .... 306

Voss, E. J. .... 57  
  
**W**  
Wade, J. .... 601  
Wagoner, J. D. .... 330  
Wagoner, J. D. .... 363  
Walker, B. .... 356  
Walkup, L. .... 615  
Wallace, N. M. .... 28  
Wander, M. .... 163  
Wander, M. .... 368  
Wang, D. .... 421  
Wang, D. .... 601  
Wang, F. .... 4  
Wang, F. .... 499  
Wang, F. .... 96  
Wang, H. .... 100  
Wang, H. .... 11  
Wang, H. .... 252  
Wang, H. .... 424  
Wang, H. .... 624  
Wang, H. .... 626  
Wang, J. .... 450  
Wang, J. .... 221  
Wang, L. .... 115  
Wang, L. .... 401  
Wang, L. .... 573  
Wang, L. .... 514  
Wang, Q. .... 229  
Wang, Q. .... 336  
Wang, Q. .... 420  
Wang, X. .... 134  
Wang, Y. .... 437  
Wang, Y. .... 499  
Wang, Z. .... 388  
Wang, Z. .... 55  
Ward, A. O. .... 527  
Warnke, J. .... 283  
Watson, M. B. .... 455  
Wayman, V. L. .... 207  
Wayman, V. L. .... 4  
Weaver, G. C. .... 356  
Webb, A. C. .... 122  
Weber, E. A. .... 149  
Weber, P. K. .... 262  
Weber, P. K. .... 434  
Weberski, M. P. .... 418  
Webster, D. .... 24  
Webster, D. .... 183  
Weerasinghe, M. N. .... 5  
Wei, C. .... 57

Weis, D. D. .... 538  
Weis, D. D. .... 637  
Weis, D. D. .... 547  
Weisbrod, C. .... 273  
Weisshaar, D. E. .... 299  
Weisshaar, D. E. .... 149  
Weisshaar, D. E. .... 552  
Weisshaar, D. E. .... 553  
Welch, B. K. .... 484  
Welch, B. K. .... 450  
Welch, R. M. .... 594  
Welch, T. J. .... 352  
Welti, R. .... 134  
Welty, R. .... 263  
Wen, J. .... 588  
Wendel, S. .... 11  
Wendel, S. O. .... 261  
Wentz, K. .... 1  
Wentz, K. M. .... 161  
Wheeler, D. .... 58  
Whitcomb, J. J. .... 531  
White, B. .... 378  
White, S. E. .... 54  
Whiting, N. .... 615  
Whitlatch, K. N. .... 330  
Whitlatch, K. N. .... 363  
Whittemore, S. .... 623  
Wickham, J. R. .... 520  
Wickline, S. A. .... 166  
Wickline, S. A. .... 204  
Wickline, S. A. .... 205  
Wickline, S. A. .... 80  
Wickline, S. A. .... 95  
Wickramasinghe, D. .... 263  
Wickramasinghe, M. .... 448  
Widaman, A. .... 568  
Widaman, A. K. .... 440  
Wiemer, D. F. .... 103  
Wiese, T. J. .... 377  
Wilkinson, C. .... 236  
Williams, L. L. .... 638  
Williams, R. B. .... 343  
Williams, S. .... 596  
Williams, T. .... 310  
Willliams, T. .... 309  
Wilson, R. .... 262  
Wilson, R. .... 434  
Windorff, C. J. .... 150  
Winkler, M. .... 269  
Winn, W. W. .... 365  
Wireduaah, S. .... 114  
Wodziak, Z. R. .... 28

Woelk, K. .... 159  
Woelk, K. .... 160  
Woelk, K. .... 191  
Wolfe, S. A. .... 264  
Womack, K. A. .... 65  
Wong, V. .... 194  
Wong, V. .... 195  
Wong, V. .... 466  
Woodford, J. N. .... 365  
Woods, W. S. .... 267  
Wooldridge, C. .... 293  
Wooley, K. .... 436  
Woolman, T. A. .... 524  
Worthoff, W. .... 58  
Wovchko, E. A. .... 145  
Wovchko, E. A. .... 147  
Wright, A. T. .... 303  
Wright, M. D. .... 274  
Wu, B. .... 231  
Wu, C. .... 281  
Wu, C. .... 282  
Wubbels, G. G. .... 620  
Wunderlich Majumder, E. L. .... 367

## X

Xu, H. .... 78

## Y

Yablonsky, G. .... 155  
Yalaz, C. .... 204  
Yamamoto, N. .... 67  
Yan, X. .... 470  
Yan, Y. .... 541  
Yan, Z. .... 72  
Yang, D. S. .... 87  
Yang, E. .... 50  
Yang, H. .... 370  
Yang, L. .... 273  
Yang, L. .... 377  
Yang, M. .... 41  
Yang, S. P. .... 171  
Yang, W. .... 256  
Yang, X. .... 166  
Yang, X. .... 394  
Yang, Y. .... 510  
Yanney, M. .... 327  
Ye, Q. .... 257  
Ye, Z. .... 132  
Yeon, H. .... 426

Yerkes, A. C. .... 512  
Yoon, S. .... 16  
Yu, Q. .... 437  
Yuan, M. .... 449  
Yuan, M. .... 493  
Yukna, J. .... 364

## Z

Zahrli, T. .... 19  
Zahrli, T. .... 311  
Zaitouna, A. J. .... 409  
Zanaboni, C. .... 537  
Zargham, E. O. .... 415  
Zayed, A. O. .... 492  
Zegar, I. S. .... 270  
Zeiszler, A. .... 567  
Zeller, M. .... 445  
Zeman, L. .... 525  
Zeng, X. .... 404  
Zha, M. .... 283  
Zhang, C. .... 44  
Zhang, H. .... 160  
Zhang, H. .... 509  
Zhang, H. .... 588  
Zhang, H. .... 88  
Zhang, J. .... 89  
Zhang, L. .... 414  
Zhang, M. .... 172  
Zhang, M. .... 444  
Zhang, N. .... 197  
Zhang, Q. .... 223  
Zhang, Y. .... 499  
Zhang, Y. .... 555  
Zhang, Y. .... 602  
Zhang, Y. .... 277  
Zhang, Y. .... 526  
Zhang, Z. .... 504  
Zheng, C. .... 173  
Zheng, C. .... 273  
Zhong, H. .... 283  
Zhong, H. .... 524  
Zhong, H. .... 179  
Zhong, J. .... 587  
Zhong, Y. .... 422  
Zhong, Y. .... 9  
Zhong, Y. .... 596  
Zhou, Y. .... 495  
Zhou, Z. .... 28  
Ziegler, C. J. .... 557  
Zielinski, M. E. .... 559  
Zimmerberg, J. .... 262

- Zimmerberg, J. .... 434  
Zmudka, C. E. .... 502  
Znosko, B. M. .... 294  
Znosko, B. M. .... 475  
Znosko, B. M. .... 19  
Znosko, B. M. .... 290  
Znosko, B. M. .... 295  
Znosko, B. M. .... 39  
Zolondek, R. .... 574  
Zuhlke, C. .... 98  
Zwier, T. S. .... 348