

# Author Index to Abstracts

Numbers refer to abstract numbers

- Abbassi, V. 208  
Abdo, E. J. 351  
Abdou, N. H. 540  
Abitbol, C. 299  
Ablow, R. C. 380  
Abrams, C. 560  
Abroms, I. F. 423, 872  
Achord, D. 370  
Achtel, R. A. 54, 55, 159  
Adam, P. 660  
Adams, A. J. 333, 671  
Adams, F. 769, 985  
Adams, F. H. 987  
Adams, G. 580  
Adams, J. M. 196, 737  
Adamson, L. 53, 867  
Adcock, E. W. 1, 300, 676, 773, 989  
Addiego, J. 434  
Addison, J. 136  
Adelman, R. D. 799, 800  
Adler, S. M. 934  
Ainbender, E. 308, 396  
Akasaka, T. 531  
Alam, S. 801  
Albini, B. 497  
Aldige, C. 208  
Alexander, G. 714  
Alexander, J. A. 121, 939  
Alexander, S. D. 463  
Allen, A. C. 765  
Allen, J. M. 476, 570  
Allen, H. D. 56, 93, 226  
Alojipan, L. C. 717  
Alpert, E. 708  
Alpert, J. J. 2  
Alqusus, Z. 493  
Als, H. 53, 867  
Altman, A. J. 435  
Altman, K. I. 4  
Alvarado, C. 116  
Alvarado, J. 322, 351  
Alvarez, L. A. 359  
Alward, C. T. 715, 802  
Amatayakul, K. 229  
Ambani, L. M. 431  
Ames, M. 698  
Ament, M. E. 310, 311, 316  
Amlie, R. N. 868  
Ammann, A. J. 434, 558  
Anand, S. K. 541, 803  
Anast, C. S. 642, 917  
Ances, I. G. 39  
Anderson, C. T. 555  
Anderson, H. C. 699  
Anderson, J. A. 243, 559  
Anderson, P. W. 494  
Anderson, T. L. 301  
Andrew, G. 625  
Andrews, B. F. 129, 302, 350, 717, 880  
Angle, C. R. 264  
Antar, R. E. 57  
Anthony, B. F. 518  
Antonowicz, I. 303  
Aranda, J. V. 160, 195, 716  
Arant, B. S., Jr. 804, 805  
Arbeter, A. M. 161, 561  
Archer, D. 246  
Arcilla, R. A. 80  
Ariagno, R. L. 1009  
Arkans, H. 354, 717  
Arkoff, R. S. 1010  
Arnold, K. J. 628  
Arnold, W. C. 806  
Aronson, A. J. 807, 808, 831  
Arulanantham, K. 117, 369  
Arvanitakis, S. N. 353  
Asakura, T. 450, 479  
Aschinberg, L. C. 626, 809, 866, 908  
Asher, D. M. 869  
Atherton, H. D. 776  
Atherton, S. O. 993  
Athreya, B. H. 540  
Atwater, J. 450  
Atwood, G. F. 162  
Auld, P. A. M. 645, 753, 754, 961  
Austein, C. 292  
Autor, A. P. 955  
AvRuskin, T. W. 209, 259  
Ayoub, E. M. 562, 616  
Back, B. 450  
Bada, H. S. 717  
Badri, M. S. 562  
Baehner, R. L. 436, 441, 476, 570, 932, 933  
Baer, H. 562  
Bailey, P. 124  
Bailey, P. E. 719  
Bailie, M. D. 715, 802, 830  
Baker, C. J. 563, 565  
Baker, K. 163, 938  
Baker, R. 825  
Balis, J. U. 935  
Balk, M. W. 509, 564, 584  
Ballard, C. 164  
Ballard, E. 137  
Ballard, P. L. 210, 590, 936  
Ballard, R. 590  
Baltimore, R. S. 565  
Baluarte, H. J. 810  
Bamzai, A. 527  
Bancalari, E. 58, 170, 171, 957  
Baraff, L. J. 566  
Barbosa, J. L. 909  
Bard, H. 118, 731  
Bargen, M. 10  
Barger, A. C. 90  
Barkin, R. M. 265, 495, 520, 530  
Barlow, B. 910  
Barnes, F. M. 793  
Barrett, C. T. 131, 382  
Barrett, L. 154  
Barr, P. A. 719  
Bartlett, C. 191  
Bartlett, E. L. 788  
Bartlett, R. H. 746  
Bartoletti, A. 739  
Bartos, D. 813  
Bartos, F. 813  
Bartter, F. C. 251  
Barvinchak, K. 454  
Baskin, H. A. 266  
Bassi, J. 135  
Batshaw, M. 358, 627  
Battaglia, F. C. 148A  
Battaglia, F. E. 148  
Bauer, C. R. 600, 714, 758  
Baum, D. 59  
Baum, E. S. 924  
Bayer, B. 182  
Baylen, B. G. 60  
Beale, M. G. 315, 811, 818  
Beard, A. G. 639  
Beaudet, A. L. 833  
Beaudry, M.-A. 119  
Beaudry, P. H. 937  
Becker, D. J. 211, 212, 323  
Becker, G. W. 496  
Beck, R. D. 304  
Bedrick, A. 696  
Beem, M. O. 567  
Beer, A. E. 305  
Beihn, R. 213  
Beitins, I. Z. 214, 215  
Bekirov, H. 835  
Beligere, N. 697  
Belin, R. P. 213  
Bellanti, J. A. 510  
Bell, E., Jr. 370  
Bell, E. G. 466  
Belmonte, M. M. 217  
Ben-Galim, E. 261  
Benke, P. 407  
Bennett, E. 112  
Bennett, S. P. 371  
Bentley, K. 253  
Beran, A. V. 720  
Beratis, N. G. 396  
Bercu, B. B. 214  
Berger, M. 821  
Bergsteinsson, H. 716, 937  
Bergstrom, W. H. 652  
Berkelhamer, J. E. 3  
Berman, L. S. 954  
Berman, M. A. 71, 163, 938  
Bernard, B. 120, 164, 437  
Bernhard, W. F. 88  
Bernie, B. J. 763  
Bernstein, J. M. 497  
Berry, D. 922  
Berry, H. 137  
Berry, H. K. 328, 695  
Bessman, S. P. 432, 689  
Betts, R. F. 582

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Beutner, K. R. 568  
 Bhathena, D. 812  
 Bhattacharyya, A. K. 632  
 Bhujwala, R. A. 500  
 Bhupathy, K. 870  
 Bidani, A. K. 850  
 Bieber, M. A. 135  
 Bier, D. M. 628  
 Biggar, W. D. 589  
 Bilginturan, A. N. 232, 233  
 Bissonnette, J. M. 732  
 Bistrian, B. R. 338  
 Bjorksten, B. H. 569  
 Blackburn, W. R. 121, 939  
 Blacklow, N. R. 588  
 Blaese, R. M. 539, 549  
 Blair, J. 442  
 Blanc, W. A. 910  
 Bland, R. D. 940  
 Blasco, L. 73  
 Blase, M. 161  
 Blaskovics, J. C. 376  
 Blass, J. P. 372  
 Blazovich, J. 21  
 Blechner, J. N. 202  
 Blizzard, R. M. 231  
 Bloom, A. D. 371  
 Blumberg, A. 191  
 Blumenfeld, J. 306  
 Blumenthal, S. 281  
 Boat, T. 1003, 1008  
 Bobo, R. C. 307  
 Bode, H. H. 214, 215, 327  
 Bodenbender, J. G. 182  
 Bodurtha, J. 698  
 Boerth, R. C. 165, 188  
 Bogatz, K. J. 836  
 Boggs, T. R. 747-749  
 Boldon, D. P. 941  
 Boler, K. 898  
 Bollum, F. J. 916  
 Bondy, A. S. 4  
 Bonta, B. W. 942  
 Book, L. 324  
 Book, L. S. 721  
 Boros, S. J. 943, 978  
 Borum, P. 425  
 Bosch, V. V. 871  
 Boswell, M. C. 814  
 Bousquet, D. 145  
 Bove, K. 309, 324, 393  
 Bowe, E. T. 781  
 Bowen, F. W. 742  
 Bowes, W. A., Jr. 946  
 Bowman, F. O., Jr. 57  
 Boxer, L. A. 436, 570  
 Boyar, R. M. 223, 224  
 Boyd, R. A. 236  
 Boyer, S. H. 911  
 Boyle, M. H. 5  
 Boyle, P. M. 900  
 Bradley, T. B. 483  
 Bradlow, H. L. 224  
 Brady, J. P. 1009  
 Brady, R. 827  
 Brandt, C. D. 610  
 Brann, A. 901  
 Brann, A. W. 786  
 Brans Y. 122-124  
 Brasel, J. A. 135  
 Bratton, L. 622  
 Bray, G. A. 643, 644  
 Brazelton, T. B. 53, 789, 867  
 Breg, W. R. 373, 380, 381  
 Brent, R. L. 6  
 Breslow, J. L. 317, 872  
 Brewster, T. G. 872  
 Bricknell, K. S. 571  
 Britton, H. A. 555  
 Brocklebank, J. T. 125, 126  
 Brook, I. 267, 268, 571  
 Brooks, J. G. 944, 1011  
 Brooks, R. E. 814  
 Brot, F. E. 370  
 Brouhard, B. H. 629, 821  
 Brown, A. K. 438, 945  
 Brown, D. R. 630, 631, 691  
 Brown, E. G. 308  
 Brown, E. R. 1002  
 Brown, J. A. 828  
 Brown, L. L. 177  
 Brown, M. R. 582  
 Brown, T. 137, 309, 324, 328  
 Browne, R. 760, 761  
 Bruhn, F. W. 269  
 Brusilow, S. W. 358, 627  
 Bryan, A. C. 959  
 Bryan, M. H. 959  
 Bryson, M. F. 46  
 Bryson, Y. J. 572  
 Buch, M. 127, 143, 147, 151  
 Buchanan, G. R. 439  
 Buchholz, K. K. 7  
 Buchwald, M. 282  
 Buckley, N. M. 72  
 Buckley, R. H. 496  
 Buehler, B. A. 374, 433  
 Buncher, C. R. 648  
 Bunnell, J. B. 997  
 Burd, L. I. 148  
 Burdine, J. A. 196  
 Burke, J. F. 327  
 Burnstein, S. L. 498  
 Burr, I. M. 425  
 Burris, S. 354  
 Butler, J. 375, 413, 425  
 Butler, L. A. 455  
 Byrne, P. A. 442  
 Cabal, L. A. 61, 1014  
 Cabot, H. 691  
 Caddell, J. L. 873  
 Calabro, J. J. 498  
 Calcagno, P. L. 858, 860  
 Calderwood, H. W. 977  
 Caldwell, C. C. 988  
 Campbell, J. J. 466  
 Campbell, M. M. 12  
 Campbell, R. A. 813, 814  
 Candee, D. 10  
 Cannon, E. 491  
 Capek, V. 866  
 Cara, J. 216  
 Caritis, S. N. 167, 781  
 Carney, M. M. 423, 424  
 Carpenter, G. G. 722  
 Carper, J. 2  
 Carson, B. S. 946  
 Carter, G. A. 632  
 Carter, J. P. 210  
 Carvajal, H. F. 110, 629, 820  
 Cashore, W. J. 723, 980  
 Cassady, G. 51, 717, 719  
 Castaneda, A. R. 90, 91  
 Castells, S. 699  
 Catz, I. 262  
 Cederbaum, S. D. 14, 372, 376  
 Cerreta, J. M. 947  
 Cevallos, E. E. 817, 839  
 Chadwick, D. A. 495  
 Chaivorarat, O. 633  
 Chakmakjian, Z. H. 339  
 Challop, R. 403  
 Chambers, H. S. 379  
 Champion, L. A. A. 440  
 Chan, G. 625, 665  
 Chan, J. C. M. 315, 657, 811, 818, 845, 851, 852  
 Chan, W. Y. 383  
 Chance, G. W. 352, 681, 682  
 Chandler, B. D. 726  
 Chandra, M. 815  
 Chandra, R. K. 499, 500  
 Chandra, S. 500  
 Chang, C. 525, 664  
 Chang, S. P. 509  
 Chanock, R. M. 610  
 Chao, R. K. 530  
 Charney, E. 32  
 Chaudhary, S. 591  
 Chavalitdhamrong, P. 893  
 Chavez, C. J. 166  
 Chen, H. J. 874  
 Chen, I.-W. 262, 630, 631, 687, 691  
 Chen, S. 62  
 Chen, Y. I. 228  
 Chernesky, M. 506  
 Chernick, V. 948, 994  
 Cherry, J. D. 268, 554  
 Chesney, R. W. 816  
 Cheung, K. S. 624  
 Chez, R. A. 168  
 Chiasson, J. L. 119  
 Chiba, Y. 501  
 Ch'ien, L. T. 874  
 Chilcote, R. R. 441, 932  
 Chiumento, S. 186, 598, 599  
 Cho, C. T. 573, 574  
 Choi, S. J. 921  
 Chopard, P. J. 640  
 Choto, G. A. B. 992  
 Chow, T. 568  
 Christie, D. L. 310, 311  
 Chu, J.-Y. 442, 443  
 Chung, E. E. 817, 836, 839  
 Cicchetti, D. 8, 9  
 Cittadino, R. A. 456  
 Clark, B. R. 128  
 Clark, E. B. 79, 114, 700  
 Clarkson, J. E. 793A  
 Clayton, G. W. 236  
 Cleary, P. P. 275  
 Clements, J. A. 990  
 Cleveland, W. W. 502  
 Cloutier, A. 220  
 Clowes, A. W. 317  
 Coates, A. L. 937  
 Cohen, H. 170, 171  
 Cohen, L. F. 312  
 Cohen, M. 41, 279, 724

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Cohen, S. 2  
 Colaiace, J. 186  
 Cole, A. 35  
 Cole, B. R. 125, 503  
 Cole, H. S. 634, 740  
 Coleman, M. S. 916  
 Coleman, T. H. 657, 818, 852  
 Colle, E. 217, 260, 341  
 Collins, R. M., Jr. 675  
 Collipp, P. J. 218, 234, 725  
 Colten, H. R. 557  
 Conner, G. W. 218  
 Connor, J. D. 572  
 Connor, W. E. 632  
 Connor, W. S. 575  
 Connors, M. H. 635  
 Conod, E. J. 504  
 Conover, J. H. 504  
 Constantaras, A. 870  
 Conte, F. A. 254  
 Contri, G. A. 594  
 Converse, G. M. 270  
 Cook, C. D. 10  
 Cook, J. D. 875  
 Cook, L. 129, 302  
 Cooke, R. W. I. 1012  
 Cooper, L. Z. 560  
 Cooperman, J. M. 634, 740  
 Cooperstock, M. S. 576  
 Corbet, A. J. S. 737, 949, 1001  
 Cordell, D. 63  
 Cordero, L. 182  
 Cordes, J. 898  
 Cornblath, M. 675  
 Cornet, A. 118  
 Corrigan, J. J. 21, 444-446, 459, 486, 577  
 Corwin, R. 297  
 Costiloe, P. 142  
 Costin, G. 636  
 Cote, M. L. 810  
 Cotton, E. K. 950, 1011  
 Cotton, R. B. 63  
 Cottrell, T. S. 99  
 Cottrill, C. J. 55  
 Coulombe, J. T. 424  
 Coulson, A. 550  
 Couri, D. 182  
 Cowett, R. M. 637, 726, 727, 876, 980  
 Cox, R. B. 92  
 Cox, R. H. 734  
 Coyne, B. J. 154  
 Cracco, J. B. 871  
 Cracco, R. Q. 871  
 Crawford, C. S. 748  
 Crawford, J. D. 283  
 Creasy, R. K. 474, 990  
 Crigler, J. F., Jr. 656  
 Crist, W. M. 447, 448  
 Crocker, J. F. S. 819  
 Cropp, G. J. A. 951  
 Crosby, W. 142  
 Crosson, F. J. 578  
 Crouch, R. H. 150  
 Crumrine, M. H. 509, 564, 584  
 Cruz, A. 562  
 Cuestas, R. A. 219  
 Cukier, J. O. 767, 768  
 Cunliffe, A. C. 363  
 Cunningham, M. D. 55, 952  
 Cunningham, R. J. 820, 821  
 Cupello, J. L. 313  
 Curless, R. G. 877  
 Curran, A. S. 463  
 Cutler, C. A. 16  
 Dabich, D. 152  
 Daentl, D. L. 701  
 Dallaire, L. 145, 415  
 Daly, J. M. 300  
 Dancis, J. 130, 377  
 Dangman, B. C. 728, 743  
 Daniel, S. S. 167, 822  
 Danilowitz, D. A. 64  
 Danish, M. 161  
 Danney, M. M. 638  
 Darki, A. 639  
 Das, M. 507  
 Daum, C. M. 11  
 Daum, R. 613  
 Davenport, S. L. H. 12  
 Davey, F. 488  
 Davi, M. 729, 994  
 David, K. 378  
 David, L. 640  
 Davidow, B. 463  
 Davis, A. E. 823  
 Davis, C. A. 824  
 Davis, J. 278, 436  
 Davis, P. B. 379  
 Davis, S. D. 511  
 Davis, S. L. 213  
 Day, D. K. 862  
 Day, M. E. 261  
 Dean, J. 16  
 DeArmey, P. A. 520  
 DeBenedetti, C. 505, 592  
 Deinard, A. 48  
 De Lannoy, C. W. 667  
 deLemos, R. A. 65, 730  
 Delivoria-Papadopoulos, M. 73, 116, 187,  
     450, 491, 791, 996  
 Dellasega, M. 837  
 Delli-Bovi, J. 121, 939  
 DeLong, G. R. 641, 890  
 DeLuca, H. 255, 663, 811  
 De Lue, N. A. 976  
 Demers, L. 335  
 Denning, C. R. 13, 33, 343  
 Denison, S. E. 1, 989  
 Dent, P. B. 506  
 Depp, O. R. 896  
 Desai, N. S. 55, 952  
 Desmond, K. J. 937  
 Devekis, A. 579, 611  
 DeWitt, G. W. 271  
 Dick, M. 88, 113  
 Dick, N. P. 47  
 Dillon, H. C. 270  
 Di Mauro, S. 898  
 Dinwiddie, R. 953  
 Dirksen, H. C. 642  
 di Sant'Agnese, P. A. 312  
 Disney, T. 687  
 Dixon, S. 53  
 DiZio, D. 860  
 Djerassi, I. 921  
 Doberne, Y. 256  
 Dobson, M. L. 927  
 Dodge, M. E. 106, 665  
 Dodson, W. E. 206  
 Doershuk, C. F. 1008  
 Dohrmann, G. J. 878, 879, 912  
 Donnelly, W. H. 977  
 Donner, R. M. 94  
 Dorand, R. D. 580  
 Doray, B. 731  
 Douglas, B. H. 194  
 Douglas, W. H. 936  
 Dover, G. J. 911  
 Downs, H. 615  
 Doyle, E. F. 64, 68  
 Doyle, P. E. 726  
 Drash, A. L. 211, 246, 323  
 Drew, L. 590  
 Driscoll, J. M., Jr. 205  
 Drummond, W. H. 732  
 Dubin, J. W. 202  
 Dubois, J. D. 220  
 Duckett, G. E. 252  
 Ducos, R. 447  
 Dudrick, S. J. 300  
 Duff, D. F. 66, 74  
 Duke, L. J. 614  
 Dukes, P. P. 472  
 Dumas, P. A. 65  
 Dumpit, F. M. 1009  
 Dussault, J. H. 220, 221  
 Dustin, R. 520  
 Dwarka, R. 781, 792  
 Dweck, H. S. 633  
 Dwyer, J. M. 369  
 Dysart, N. K. 827  
 Dzierba, J. L. 501  
 Easley, J. 922  
 Echeverria, P. 588  
 Edelmann, C. M., Jr. 655, 829, 835  
 Edelstein, S. 693  
 Edmonds, D. M. 293  
 Edmunds, D. 481  
 Edwards, G. A. 833  
 Edwards, N. K. 776, 777  
 Edwards, W. C. 670  
 Egan, E. A. 733, 983  
 Egeland, B. 48  
 Ehrenkranz, R. A. 168  
 Ehrlich, R. 416  
 Eidelman, A. I. 314, 973  
 Eigen, H. 967  
 Eisenbrey, A. B. 889  
 Eisenstein, E. 222  
 Eisner, G. M. 858  
 Eitzman, D. V. 733, 977  
 Elaraby, I. I. 506  
 Elberg, A. J. 825  
 Elbl, F. 85  
 Ellefson, R. D. 581  
 Ellenberg, J. H. 293  
 Ellenberger, D. 191  
 Ellestad-Sayed, J. J. 272  
 Elliott, S. C. 581  
 Ellis, D. 315, 818  
 El-Mahdi, A. 922  
 Elsas, L. J. 52  
 Emmanouilides, G. C. 106  
 Emmett, E. A. 695  
 Enberg, R. N. 734  
 Enck, R. E. 582

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Engel, R. R. 219  
 Engel, W. K. 875  
 Epstein, C. J. 659  
 Erbe, R. E. 402  
 Erhard, D. 806  
 Erickson, A. M. 424  
 Erickson, J. L. 159  
 Escobedo, M. 893  
 Esterly, J. A. 232, 233  
 Euler, A. R. 316  
 Evans, H. E. 460, 525  
 Evans, M. A. 162  
 Evans, N. 656  
 Evans, R. 469  
 Ewald, R. 943, 978  
 Ewusi-Mensah, T. 863  
 Exton, J. H. 119
- Faccini, S. 874  
 Facktor, M. 536  
 Fagan, L. F. 62  
 Fahey, J. 974  
 Fahie, S. 314  
 Falciglia, H. 199  
 Fallat, R. W. 648-650  
 Faloona, G. R. 339  
 Fanaroff, A. 347, 735, 1003  
 Fang, V. S. 263  
 Fanger, M. 347  
 Farmer, R. C. 542  
 Farquhar, J. 546  
 Farrell, P. 284, 312, 333, 671, 969, 1007  
 Farwell, J. R. 878, 879, 912  
 Fazen, L. E. 46  
 Feder, H. M., Jr. 736  
 Feig, S. A. 507  
 Feldman, B. H. 976  
 Feldman, S. 591  
 Feldman, W. E. 583  
 Felig, P. 690  
 Fencl, M. deM. 245  
 Feng, K. K. 573, 574  
 Fennell, R. S., III 273, 290, 826, 844, 846  
 Fermin, R. 277  
 Fernandez, F. 654  
 Fernandez, H. A. 1000  
 Fernandez, R. A. 890  
 Fernandez-Rocha, L. 170, 171  
 Ferrara, A. 274, 280  
 Ferrieri, P. 275  
 Fialkow, P. J. 511  
 Fierer, J. A. 947  
 Figelman, A. R. 673  
 Fikrig, S. M. 508  
 Finberg, L. 255  
 Fine, R. N. 472, 834, 842  
 Finegold, M. 560  
 Finegold, S. M. 571  
 Finelli, V. N. 695  
 Fineman, R. M. 380, 381  
 Finer, N. N. 596  
 Finkelstein, J. W. 223, 224  
 Finlay, V. R. 825  
 Finnegan, L. P. 26, 169, 183, 187  
 Finster, M. 781  
 Fiorentino, T. 772  
 Fireman, P. 536, 537  
 Fischer, G. W. 509, 564, 584  
 Fischer, T. J. 526  
 Fiser, R. H. 639, 643, 644, 665
- Fisher, D. A. 120, 149, 221, 225, 686  
 Fisher, D. E. 667  
 Fisher, E. 112  
 Fisher, S. S. 951  
 Fitzhardinge, P. M. 5, 897  
 Fixler, D. E. 67, 956  
 Flanagan, W. J. 784  
 Flax, P. K. 949  
 Fleischman, A. R. 255  
 Fleischmann, L. E. 850  
 Fletcher, M. A. 976  
 Flores, F. N. 313  
 Flores, S. N. 351  
 Florman, A. L. 585  
 Foley, T. P., Jr. 212, 230, 246  
 Fong, S. W. 746  
 Forster, R. E. 791  
 Forstner, G. G. 325  
 Fort, P. 680  
 Fosburg, M. T. 923  
 Foster, J. C. 448  
 Fournier, J. H. 870  
 Fouron, J. -C. 118  
 Fox, W. 561, 953, 954  
 Frahm, S. M. 734  
 Francisco, E. 97  
 Francis-Negrete, V. 834  
 Franco, S. 302, 880  
 Frank, L. 955  
 Frankenburg, W. K. 47  
 Franklin, F. A. 317  
 Franklin, L. C. 65, 730  
 Frantz, A. 197  
 Frantz, I. D. 1002  
 Fraser, D. 663  
 Fraser, F. C. 427  
 Frasier, I. D. 72  
 Frasier, S. D. 247-249  
 Frayer, W. W. 645  
 Freedman, M. H. 449  
 Freedom, R. M. 98  
 French, J. W. 96  
 Frenkel, L. D. 510  
 Frey, H. 68  
 Friedman, G. L. 594  
 Friedman, J. M. 511, 645  
 Friedman, S. 479  
 Friedman, W. F. 69, 93, 100  
 Friedman, Z. 35, 318, 319, 759  
 Fuccillo, D. A. 510  
 Fuchs, A. 160  
 Fujimura, S. H. 483  
 Fukushima, D. K. 224  
 Fulginiti, V. A. 524  
 Funderburk, S. J. 14, 382  
 Fuselli, V. J. 758
- Gabbay, K. H. 656  
 Gabriele, G. 956  
 Gajdusek, D. C. 869  
 Gaines, J. 56  
 Gallo, G. 560  
 Gammon, J. A. 298  
 Gamsu, H. R. 363  
 Garcia, J. F. 485  
 Garcia-Cázares, S. 164  
 Garcia-Prats, J. A. 737  
 Gardner, L. I. 408-410, 414, 604, 646  
 Garg, G. 738  
 Garin, E. H. 273, 290, 826, 844, 846
- Garnica, A. D. 320, 383  
 Garrick, M. 425  
 Gartner, L. M. 755, 973  
 Gatti, R. A. 512  
 Gaull, G. E. 688  
 Gauthier, B. G. 276  
 Gazzaniga, A. B. 746  
 Gelband, H. 105  
 Gelfand, E. W. 521  
 Genel, M. 369, 373, 457, 473  
 George, L. 97  
 George, S. 922  
 Gerhardt, T. 58, 170, 171, 957  
 Gerrard, J. 458  
 Gersony, W. 99  
 Gerwurz, H. 543  
 Gessner I. H. 983  
 Gewolb, J. 226  
 Ghai, O. P. 331  
 Ghazzawi, O. A. 120, 158, 164, 437  
 Giardina, P. 457  
 Gibbs, C. J., Jr. 869  
 Gibbs, J. A. H. 321  
 Gibson, R. C. 362  
 Giebink, G. S. 513  
 Giffen, A. E. 5  
 Gilbert, H. 391  
 Gilkeson, M. R. 293  
 Gill, G. J. 798A  
 Gilladoga, A. C. 913  
 Gillette, M. 15  
 Gillette, P. C. 66, 70, 196  
 Gilliland, B. C. 522  
 Gillis, C. N. 163, 938  
 Gilman, P. A. 452, 914  
 Gilman, P. 104  
 Gilson, A. J. 105  
 Ginchansky, E. J. 207  
 Ginsburg, C. M. 453  
 Ginsberg-Fellner, F. 647  
 Girard, J. 675  
 Gist, K. 41  
 Gitlin, D. 536  
 Glade, P. R. 502  
 Glader, B. E. 468, 477  
 Glanz, S. 71  
 Glass, L. 525  
 Gleason, W. A., Jr. 172, 514  
 Glew, R. F. 406  
 Glick, T. H. 641  
 Glinsmann, W. 684, 685  
 Glode, M. P. 586, 601  
 Gluck, L. 965, 976, 984  
 Gluckson, M. M. 13  
 Glueck, C. J. 648-650  
 Godmilow, L. 396  
 Goebelsmann, U. 158  
 Goetzman, B. G. 799  
 Goetzman, B. W. 739  
 Goka, T. J. 384  
 Golabi, M. 635  
 Golbus, M. S. 397  
 Gold, M. 971  
 Gold, R. J. M. 427  
 Goldberg, G. H. 23  
 Goldberg, K. E. 881  
 Goldberg, S. J. 56, 93, 266  
 Goldblum, R. M. 515, 553  
 Goldfarb, J. 735

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Goldman, A. S. 226, 256, 515, 553  
 Goldman, P. 287  
 Goldsmith, J. P. 795, 882  
 Goldstein, I. P. 247-249  
 Goldstein, E. 998  
 Gonzales-Crussi, F. 933  
 Good, R. A. 516, 545  
 Good, T. A. 422  
 Goodman, S. I. 413, 425  
 Gootman, N. 72  
 Gootman, P. M. 72  
 Gopalakrishna, G. S. 322  
 Goren, E. N. 240  
 Gordon, J. W. 902  
 Gorlin, R. J. 260  
 Gorman, H. 825  
 Gorman, W. 716  
 Goroff, D. K. 565  
 Gotay, F. 787  
 Gothe, B. 987  
 Gotlin, R. W. 651  
 Gotoff, S. P. 527, 528  
 Gotschlich, E. C. 586  
 Gottuso, M. A. 173, 652  
 Gould, J. B. 963  
 Gourley, J. E. 281  
 Graeber, J. E. 454, 455  
 Graef, J. W. 174  
 Grafmeyer, D. C. 640  
 Graham, G. G. 336  
 Graham, T. 63  
 Grajwer, L. A. 653, 686  
 Gralnick, H. R. 928  
 Granberg, J. P. 936  
 Grantham, J. J. 837  
 Gray, I. M. 702  
 Gray, J. D. 16  
 Gray, S. G. 17  
 Graves, Z. R. 421  
 Green, A. 915  
 Green, J. 598  
 Greene, H. L. 92, 356, 467  
 Greene, J. M. 952  
 Greener, Y. 887  
 Greenwood, M. F. 916  
 Greenwood, R. D. 132  
 Gregory, G. A. 774, 775, 990  
 Greifler, I. 835  
 Gresham, E. L. 958  
 Grettie, D. P. 813  
 Grimes, E. R. 516, 544  
 Griswold, W. R. 827  
 Gromisch, D. S. 740  
 Grosfeld, J. L. 441, 935  
 Gross, I. 132A, 141  
 Gross, S. J. 456  
 Gross, S. 490  
 Grover, W. D. 883  
 Gruenhagen, J. 437  
 Gruenke, L. D. 628  
 Grumbach, K. 73  
 Grumbach, M. M. 254, 284  
 Grunt, J. 392, 654  
 Grupe, W. E. 823, 828, 853  
 Gruskin, A. 810  
 Guay, P. 145  
 Guerra, G. 797  
 Guggenheim, M. A. 881  
 Gulston, G. 959  
 Gunn, T. 341  
 Gutai, J. P. 227  
 Gutgesell, H. P. 74  
 Guthrie, D. W. 233  
 Guthrie, R. A. 232, 233  
 Guyda, H. 133, 221  
 Gwisdalla, C. A. 770, 771  
 Gwosdow, G. 234  
 Gyves, M. 735  
 Haar, J. L. 107  
 Habersang, R. 180  
 Hackel, A. 739  
 Hackett, T. N., Jr. 150  
 Haddad, G. G. 300  
 Haddad, J. G. 658  
 Hagan, R. 959  
 Hakami, N. 917  
 Hakanson, D. O. 741, 980  
 Hales, D. 884  
 Hall, R. T. 587, 654, 782  
 Haller, J. A., Jr. 79  
 Hamburger, R. N. 517  
 Hamel-Robillard, L. 847, 848  
 Hamilton, J. R. 295  
 Hamilton, L. 794  
 Hamilton, R. 352  
 Hammar, S. L. 757  
 Hammerschlag, M. R. 277  
 Handin, R. I. 439  
 Hansen, H. 885  
 Hansen, R. 21  
 Hanson, J. W. 704, 886  
 Hanson, L. A. 601  
 Harbison, R. D. 162  
 Harding, L. 494  
 Harding, R. 966  
 Harding, S. 806  
 Harell, A. 693  
 Hargrove, J. 806  
 Harper, R. G. 43, 44, 278  
 Harper, R. M. 745  
 Harris, D. 392  
 Harris, R. C. 910  
 Harris, S. 995  
 Harris, T. R. 785  
 Harris, V. 798  
 Hart, A. C. 403  
 Hart, D. A. 175  
 Hart, M. C. 795, 882  
 Hart, Z. 664  
 Harvey, M. A. S. 886  
 Hashemi, S. E. 699  
 Hassanein, K. M. 744  
 Hastreiter, A. 112, 697  
 Hauger, R. L. 228  
 Hausknecht, R. 390  
 Hawkins, R. L. 675  
 Haworth, J. C. 272  
 Haycock, G. B. 655, 829  
 Hayden, P. W. 12  
 Hayden, W. R. 960  
 Hayes, A. 915  
 Hayford, J. T. 638  
 Haymond, M. 628  
 Hazlewood, C. F. 359  
 Heafitz, L. 317  
 Heald, F. P. 39  
 Heath, R. E. 742  
 Heaton, G. L. 773  
 Hecht, S. K. 495  
 Hefferan, P. M. 384  
 Hegyi, T. 728, 743  
 Heim, T. 134  
 Hein, K. 279  
 Heiner, D. C. 518, 556  
 Heird, W. C. 135, 301, 348  
 Heldt, G. P. 976  
 Hellenbrand, W. E. 71  
 Hellerstein, S. 782, 841  
 Hellman, L. 223, 224  
 Helmuth, T. A. 18, 715  
 Helper, M. 30  
 Hemming, V. G. 587  
 Henderson, D. H. 906  
 Hendley, J. O. 271  
 Hengstenberg, F. H. 323  
 Henkin, R. I. 883  
 Henle, G. 453  
 Henle, W. 453  
 Hennekens, C. H. 281  
 Henrich, R. T. 405  
 Hensleigh, P. A. 181  
 Herbst, J. 324, 721  
 Hernandez, O. 142  
 Herrmann, V. 443  
 Herschel, M. 277  
 Herzlinger, R. A. 176  
 Hessler, J. R. 977  
 Hesterberg, T. 985  
 Heymann, M. A. 75, 139  
 Hiatt, M. 728, 743  
 Higgins, A. C. 291  
 Hilgartner, M. W. 457  
 Hill, D. E. 681, 682  
 Hill, H. R. 587  
 Hill, L. L. 833  
 Hill, R. M. 177  
 Hill, R. R. 242  
 Hillman, L. S. 206, 658  
 Hillman, R. E. 206  
 Hilton, S. 944  
 Hiner, L. 810  
 Hintz, R. L. 229, 451  
 Hirano, A. 888  
 Hirsch, H. J. 656  
 Hirschhorn, K. 378, 390, 391, 396  
 Hirschhorn, R. 548  
 Hirschklau, M. J. 69  
 Hirschman, G. H. 315, 657, 845, 851  
 Ho, J. 443  
 Ho, M. T. 588  
 Ho, P. C. 589  
 Ho, S. K. 365  
 Hodges, R. W. 85  
 Hodgman, J. E. 61, 745, 757, 1014  
 Hodjati, H. 657, 851  
 Hodson, W. A. 784  
 Hoff, N. W. 658  
 Hokama, Y. 509  
 Hokanson, J. T. 385  
 Holiman, B. J. 549  
 Holland, N. H. 812  
 Holland, P. 916  
 Holliday, M. A. 299, 800, 806, 843, 861  
 Hollingsworth, D. R. 213  
 Hollister, D. W. 713  
 Hollister, R. J. 73, 791  
 Hollowell, J. G. 4  
 Holman, W. L. 961  
 Holmes, G. E. 744

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Holmes, L. B. 705  
 Holsinger, K. 170, 171  
 Holzhauser, R. J. 386  
 Holzman, R. S. 585  
 Hon, E. H. 61, 1014  
 Hoogenraad, N. J. 659  
 Hook, J. B. 715, 802, 830  
 Hopkins, B. E. 178  
 Hoppenbrouwers, T. T. 745  
 Hopwood, N. J. 230, 323  
 Horning, M. G. 177  
 Horns, D. J. 458  
 Horowitz, S. A. 393  
 Horwich, A. 723  
 Horwitz, S. J. 892  
 Hotchkiss, J. 246  
 Hougen, T. J. 178  
 Howard, N. 387  
 Howard, R. B. 37  
 Howard, R. O. 380  
 Howell, M. C. 45  
 Howell, R. R. 384  
 Howie, V. M. 519  
 Howk, R. S. 929  
 Howley, P. M. 241  
 Hoyer, J. R. 815  
 Hsia, Y. E. 7, 388, 389  
 Hsu, L. Y. F. 378, 390, 391  
 Huang, C. T. L. 322  
 Huang, E. S. 593  
 Huang, S.-W. 849  
 Huang, T. L. 313, 351  
 Huff, J. S. 513  
 Hufnagel, K. 590  
 Hug, G. 137, 309, 324, 328, 392, 401  
 Hughes, W. T. 591, 995  
 Huisman, T. H. J. 452  
 Humbert, J. R. 495, 520, 918, 926  
 Hume, A. S. 201  
 Hume, O. S. 1  
 Hunt, C. E. 763, 943, 978  
 Hunter, C. R. 764  
 Hurwitz, I. 28  
 Husain, K. M. 822  
 Huseman, C. A. 231  
 Hussain, K. 197  
 Husted, S. R. 10  
 Hutter, J. J. 918, 926  
 Hutto, J. H. 616  
 Hutton, J. J. 916  
 Hutzinger, O. 819  
 Hutzler, J. 377  
 Huxtable, R. F. 720, 746, 868  
 Hyde, J. 19  
 Hyman, A. I. 139  
 Iacuone, J. J. 393  
 Iancu, T. C. 672  
 Imagawa, D. 298  
 Indra, R. 280  
 Indyk, L. 728, 743  
 Ingelfinger, J. R. 923  
 Ingram, D. L. 494  
 Inwood, R. J. 962  
 Ipp, M. M. 521  
 Irias, J. J. 635  
 Isleta, P. F. D. 963  
 Isom, O. W. 68  
 Ivey, H. H. 964  
 Ivins, J. 20  
 Jabbour, J. T. 874  
 Jackson, C. G. 522  
 Jackson, M. L. 845, 852  
 Jackson, R. L. 232, 233  
 Jacobs, R. D. 652  
 Jacobsen, J. R. 196  
 Jacobson, G. 142  
 Jaffe, N. 923  
 James, F. W. 76  
 James, L. S. 167, 197, 728, 743, 747, 781, 792,  
     822  
 James, R. C. 232  
 Janowitz, W. R. 105  
 Jansen, V. 130  
 Jansons, R. A. 242  
 Jargiello, P. 394  
 Jarmakani, J. M. 77, 115  
 Jasper, B. 330  
 Jefferies, R. 746  
 Jesse, M. J. 281  
 Jobe, A. 965  
 John, S. A. 113  
 John, T. J. 21, 459, 486, 523, 524, 592  
 Johnsgard, L. S. 724  
 Johanson, A. J. 231  
 Johnson, A. M. 381  
 Johnson, B. 355  
 Johnson, G. 60  
 Johnson, G. L. 78  
 Johnson, H. H., Jr. 65  
 Johnson, J. 739  
 Johnson, J. D. 179, 180  
 Johnson, J. L. 423  
 Johnson, J. R. 691  
 Johnson, J. T. 830  
 Johnson, K. P. 575  
 Johnson, L. H. 747-749  
 Johnson, P. 966  
 Johnson, P. J. 22  
 Johnson, R. 631  
 Johnsonbaugh, R. E. 240  
 Johnston, R. B., Jr. 547  
 Jonas, A. C. 325  
 Joncas, J. H. 593, 919  
 Jones, K. L. 136  
 Jones, M. D., Jr. 81, 140, 148A  
 Jose, P. A. 858  
 Joseph, M. 794  
 Joseph, M. P. 283  
 Justice, P. 908  
 Juan, C. S. 209  
 Juberg, R. C. 395  
 Jubiz, W. 150  
 Judge, D. 237  
 Juhn, S. K. 513  
 Jung, A. L. 22, 993  
 Just, M. 546  
 Kaback, M. M. 713  
 Kabus, C. 134  
 Kafse, S. 396  
 Kaiser, B. 601  
 Kalayil, P. 302  
 Kalhan, S. C. 660  
 Kallen, R. J. 807, 831  
 Kalsi, H. K. 894  
 Kamali, H. 245  
 Kan, Y. W. 397  
 Kendall, S. R. 176, 199, 973  
 Kanto, W. P., Jr. 23, 83, 661  
 Kapikian, A. Z. 610  
 Kapko, R. J. 603  
 Kaplan, J. 920  
 Kaplan, M. R. 832  
 Kaplan, S. 60, 76, 78, 101, 930  
 Kaplan, S. A. 131  
 Kaplan, S. L. 26, 254, 258  
 Kappy, M. S. 662  
 Kar, N. A. 550  
 Karlson, K. H. 967  
 Karna, P. 750, 991  
 Karzon, D. T. 614, 623  
 Kasey, G. 10  
 Kasper, D. L. 563, 565  
 Katkocin, D. 234  
 Katlic, M. R. 79  
 Katona, P. 762  
 Katsumata, M. 256  
 Kattan, M. 968  
 Kattwinkel, J. 964  
 Katz, J. 223  
 Kauffman, R. E. 180, 181  
 Kauffman, S. 945  
 Kaufman, K. 793A  
 Kaufman, M. 235  
 Kaufman, S. 872  
 Kean, E. A. 355  
 Keenan, B. S. 236  
 Keeney, R. E. 619  
 Keens, T. G. 326, 968  
 Kelch, R. P. 228, 661  
 Keller, S. 947  
 Kellerman, J. 618  
 Kempe, C. H. 16  
 Kennedy, R. 848  
 Kennedy, D. A. 34  
 Kennedy, E. 841  
 Kennedy, J. 353  
 Kennell, J. 751, 884, 891  
 Kenny, F. 246  
 Kenny, J. D. 737  
 Kenny, P. J. 105  
 Kerenyi, T. D. 396  
 Kerzner, B. 282, 295  
 Khan, A. J. 460, 525  
 Khan, P. 460, 525  
 Khan, W. N. 594  
 Khaw, K. T. 557  
 Kidd, K. K. 381  
 Kien, C. L. 327  
 Kiernat, J. 577  
 Kim, H. J. 390  
 Kim, H. W. 610  
 Kim, J. S. 921  
 Kim, M. H. 263, 945  
 Kimber, A. 666  
 King, K. C. 481  
 Kinsbourne, M. 24  
 Kipnis, D. M. 628  
 Kirby, W. C. 958  
 Kirkland, R. T. 236  
 Kirkpatrick, B. V. 764, 977  
 Kirkpatrick, C. H. 549  
 Kirkpatrick, S. E. 69  
 Kitterman, J. A. 990  
 Klaus, M. 38, 751, 762  
 Klein, B. E. 281  
 Klein, E. 560  
 Klein, J. O. 186, 277, 617, 622  
 Klein, R. B. 526

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Kleinberg, F. 581  
 Kline, J. 137, 328  
 Klish, W. J. 329  
 Klopper, J. H. 902  
 Knasel, A. L. 470  
 Knight, M. 927  
 Kniker, W. T. 555  
 Knittle, J. L. 647  
 Knopp, L. 704  
 Knowles, H. C. 648  
 Kobayashi, R. 263  
 Koch, R. 432  
 Kochen, J. A. 887, 888  
 Koff, E. 900  
 Koffler, H. 752  
 Kogan, S. 835  
 Kogut, M. D. 636, 677  
 Kohaut, E. C. 833  
 Komp, D. 480, 922  
 Kontras, S. B. 182  
 Koo, G. C. 373  
 Kooh, S. W. 663  
 Koops, B. L. 944  
 Kopito, L. E. 828  
 Kopp, C. B. 25  
 Korfhagen, J. 78, 161, 930  
 Kornfield, M. 504  
 Korper, S. P. 7  
 Korsch, B. M. 834  
 Korth-Schutz, S. 256  
 Kotas, R. V. 969  
 Kovacevic, M. 935  
 Kovar, I. 63  
 Kowarski, A. A. 222, 227, 250  
 Kramer, L. 425  
 Kramer, M. S. 903  
 Kramer, S. K. 981  
 Kramer, T. T. 609  
 Krane, D. 45  
 Krauss, A. N. 753, 754, 961  
 Krauss, T. 780  
 Kravath, R. E. 970  
 Krebs, H. M. 293  
 Kretschmer, R. R. 527, 528  
 Krieger, I. 330, 398, 664, 889  
 Krishnamoorthy, K. S. 890  
 Krivit, W. 458  
 Kron, R. E. 26, 183  
 Krongrad, E. 57, 109  
 Krugman, S. 595  
 Kubarych, S. 129  
 Kuehn, L. 518  
 Kulin, H. 237  
 Kulovich, S. 358  
 Kumar, A. 331  
 Kumar, S. P. 953  
 Kurczynski, E. M. 461  
 Kurtzman, N. A. 626  
 Kuwert, E. 609  
 Laberge, C. 221  
 LaBerge, T. 814  
 Lachman, R. 106  
 Lachman, R. S. 713  
 Lackey, D. A. 906  
 LaCorte, M. A. 113  
 Ladda, R. L. 138, 696, 706  
 Ladisch, S. 596  
 LaFarge, C. G. 113  
 Lake, A. M. 462  
 Lala, V. R. 209  
 Lam, A. 589  
 Lam, R. W. 225  
 Lambert, G. H. 184  
 Lambirth, E. 318, 319  
 Lamothé, P. 145  
 Lampe, J. M. 47  
 Lampe, J. 891  
 Lampkin, B. C. 393, 916  
 Lampty, M. 419  
 Landaw, S. A. 456, 669  
 Landes, R. D. 469  
 Lang, D. J. 624  
 Lansky, L. 309  
 Lansky, S. B. 27  
 LaPiana, L. S. 138  
 Lapierre, J.-G. 968, 971  
 Lapointe, N. D. 552, 597  
 Latham, C. 364  
 Lau, M. 796  
 Lawrence, E. C. 549  
 Lawson, E. E. 972, 1004  
 Lawson, K. R. 11  
 Lawton, A. R. 447  
 Layne, E. C. 432, 689  
 Lazarus, J. M. 828  
 Lazerson, J. 471  
 Le, C. T. 599  
 Leake, R. D. 628, 665, 686, 865  
 Lebenthal, E. 185, 303  
 Lebowitz, J. 86  
 Lee, C. 994  
 Lee, C. K. 460  
 Lee, K. S. 755, 973  
 Lee, P. A. 222, 227, 250  
 Lee, W. Y. 556  
 Lega, R. E. 350  
 Lehrer, R. I. 478  
 Leibold, W. 512  
 Leikin, S. L. 534  
 Lemen, R. J. 967  
 Lemons, J. A. 148, 332, 346  
 Leonard, A. S. 943, 978  
 Lepow, M. L. 15  
 Lester, L. 80  
 Letarte, J. 221  
 Levan, N. E. 797  
 Leventhal, B. S. 928  
 Leventhal, J. M. 903  
 Levi, D. S. 463  
 Levin, D. L. 139  
 Levine, L. S. 238, 244, 256  
 Levine, M. D. 28  
 Levine, O. R. 974  
 Levine, R. L. 756  
 Levine, S. L. 333  
 Levinson, J. 101  
 Levison, H. 326, 968, 971  
 Levitsky, L. L. 666, 667  
 Levitsky, S. 112  
 Levitt, S. B. 835  
 Levitz, M. 130  
 Levkoff, A. H. 988  
 Levy, E. 525  
 Levy, H. L. 399, 400  
 Lewin, E. B. 186, 598, 599  
 Lewy, J. E. 815, 832  
 Lewy, P. R. 857, 864  
 Leyritz, M. 919  
 Li, F. P. 924  
 Liberman, R. L. 778  
 Libit, S. A. 836, 839  
 Liddell, T. N. 47  
 Liden, C. B. 28  
 Lieberman, E. 471  
 Liebman, J. 87  
 Lietman, P. S. 114  
 Lifshitz, F. 153, 306, 334, 680, 801, 840  
 Light, M. J. 757  
 Lightbody, J. J. 559  
 Lightner, E. S. 21, 239, 662  
 Lilien, L. D. 653  
 Limbert, D. 535  
 Lin, T. 187  
 Linares, H. A. 629  
 Lindall, A. 219  
 Ling, V. 340  
 Link, D. A. 923  
 Linshaw, M. A. 353, 837  
 Lint, T. F. 543  
 Lippert, W. 998  
 Lipsitt, L. P. 876  
 Lipsitz, L. 73  
 Lipsitz, P. J. 367  
 Litt, M. 26  
 Littman, B. 29  
 Litwin, S. 538  
 Liu, T. Y. 586  
 Lloyd-Still, J. D. 335  
 Loesebrink, B. 948  
 Logsdon, P. A. 121, 939  
 Lohman, C. 459, 524  
 Long, W. R. 188, 425  
 Lonsdale, D. 401, 892  
 Loo, S. 141, 656  
 Lopez, R. 634, 740  
 Lopez de Romaña, G. 336  
 Lorch, V. 600  
 Lorentz, W. B., Jr. 838  
 Losey, R. W. 946  
 Lou, M. 860  
 Loughlin, G. M. 975  
 Lovejoy, F. H. 596  
 Lowden, J. A. 387, 419  
 Lowman, J. T. 27  
 Luban, N. L. C. 464  
 Lubchenco, L. O. 881  
 Lubin, A. H. 30, 412, 668  
 Lubin, B. 434, 483  
 Lucky, A. W. 240, 241, 260, 465  
 Luddy, R. E. 440  
 Lum, L. G. 81  
 Lundgren, D. W. 312  
 Lustig, J. V. 529  
 Lutzker, L. G. 461, 835  
 Lux, S. E. 492  
 Ly, T. P. 85, 97  
 Lynch, A. 684, 685  
 Lyons, E. 817  
 Macdonald, C. 704  
 MacDonald, H. M. 765  
 MacKenzie, C. 295  
 MacLean, W. C., Jr. 336, 736  
 McAdams, A. J. 824, 899  
 McAllister, H. A. 111  
 McCarthy, J. A. 758  
 McClain, P. 142  
 McClelland, M. 966  
 McClung, H. J. 304, 342

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- McCluskey, R. T. 823  
 McCormack, W. C. 563  
 McCracken, G. H. 601  
 McCreary, R. 50  
 McCubbin, J. A. 905  
 McDavid, S. 364  
 McElfresh, A. E. 443  
 McElroy, G. L. 140  
 McEnery, P. T. 824  
 McFarlane, J. 104, 452  
 McGeady, S. J. 189  
 McGinty, D. J. 745  
 McGrade, B. J. 15  
 McGrath, R. L. 82  
 McGraw, C. 307, 905, 1000  
 McGregor, J. 437  
 McGuinness, G. A. 82  
 McInerny, T. K. 31  
 McInnes, R. R. 402  
 McIntire, M. S. 264  
 McIntosh, K. 269, 530  
 McIntyre, B. R. 983  
 MacIntyre, D. S. 288  
 McKenzie, L. L. 467  
 McKenzie, R. G. 42  
 McLanahan, E. 692  
 McLaughlin, M. K. 168  
 McLaurin, R. L. 899  
 McLean, F. H. 190  
 McLoughlin, E. 283  
 McMann, B. J. 836, 839  
 McMillan, D. D. 940  
 McMillian, J. A. 669  
 McNamara, D. G. 66, 70, 74, 196  
 McNeel, R. M. 236  
 McSweeney, J. 479  
 McVicar, M. 801, 840  
 McWilliams, N. B. 909  
 Ma, A. 472  
 Macklin, M. 87  
 Madahar, C. 416  
 Maddaiah, V. T. 218, 234  
 Madigan, P. M. 424  
 Maglalang, A. C. 767, 768  
 Mahoney, M. J. 389, 403, 431  
 Mailhes, J. B. 395  
 Maisels, M. J. 34, 35, 319, 759, 982  
 Makowski, E. L. 148A  
 Malachowski, N. 179  
 Malekzadeh, M. H. 472, 842  
 Malm, J. R. 57, 99  
 Malone, J. I. 670  
 Mameesh, M. 142  
 Manasek, F. J. 132  
 Mandell, R. 423  
 Mandl, I. 947  
 Manginello, F. P. 645  
 Mangos, J. A. 337  
 Maniscalco, W. M. 141  
 Manlan, G. 731  
 Manniello, R. 284, 671  
 Manning, P. J. 763  
 Mannino, F. L. 976  
 Manroe, B. 760, 761  
 Mans, L. 8  
 Mansmann, H. 189, 722  
 Mantilla, G. A. 733, 977  
 Maples, J. C. 23  
 Marchichow, J. A. 666  
 Marcy, S. M. 554  
 Margolis, S. 291  
 Mariencheck, W. I. 995  
 Marino, B. L. 83  
 Marks, K. H. 319, 363  
 Marshall, R. 191, 893  
 Martin, R. J. 762  
 Martin, T. E. 285  
 Martin, W. J. 267, 268  
 Martini, D. R. 700  
 Marvin, W. J., Jr. 84  
 Masakawa, A. 416  
 Mason, W. M. 672  
 Massie, F. S. 941  
 Massoud, K. 20  
 Masters, H. 530  
 Mastrotta, V. F. 278  
 Matalon, S. V. 763, 943, 978  
 Mathew, R. 80  
 Mathews, C. 86  
 Mathieu, O. 2, 32  
 Matsumura, T. 556  
 Matthews, L. W. 1008  
 Mauger, I. 315  
 Maurer, H. M. 764, 909  
 Maurer, M. 191  
 Meadows, A. T. 924  
 Mease, A. D. 917  
 Megathlin, K. N. 941  
 Megyesi, K. 241  
 Mehta, S. 894  
 Meisner, L. 404  
 Melançon, S. B. 415  
 Meilish, M. E. 285  
 Mellies, M. J. 648, 649, 650  
 Mellman, W. J. 698  
 Mendelsohn, J. 3  
 Menezes, J. 593, 919  
 Menkes, J. H. 894  
 Mentzer, W. C. 434  
 Merkatz, I. 735  
 Merriam, G. R. 215  
 Merritt, R. 338  
 Merritt, T. A. 984  
 Merten, D. 739, 799  
 Merz, W. G. 927  
 Meschia, G. 148, 148A  
 Metcuff, J. 142  
 Meyer, R. A. 78, 101, 930  
 Mick, S. S. 7, 292  
 Middleton, P. 295  
 Migeon, C. J. 222, 227, 250  
 Mikel, T. 444  
 Miller, D. R. 464  
 Miller, G. 582  
 Miller, H. C. 744  
 Miller, J. J., III 531  
 Miller, K. K. 707  
 Miller, M. 488  
 Miller, M. D. 23, 102–104  
 Miller, M. E. 532, 533, 551  
 Miller, M. L. 466  
 Miller, M. W. 150, 854  
 Miller, O. J. 373  
 Miller, R. A. 809  
 Miller, R. W. 286, 925  
 Milliez, J. 822  
 Mills, E. L. 513, 569  
 Mills, G. C. 553  
 Milunsky, A. 708  
 Minhas, K. 85, 97  
 Minta, J. O. 521  
 Minton, S. D. 687  
 Miranda, R. 863  
 Mirhij, N. 192, 193  
 Mirkin, B. L. 204  
 Mirlohi, H. 276  
 Mischler, E. H. 602  
 Miser, J. 260  
 Mitchell, A. A. 287  
 Mize, C. E. 339  
 Moak, S. A. 153  
 Moel, D. I. 276  
 Mohr, I. 33  
 Mohyuddin, F. 856  
 Molnár, S. 134  
 Momose, K. J. 890  
 Monahan, T. M. 515, 553  
 Monin, P. J. P. 979, 980  
 Monkus, E. F. 288  
 Monteleone, P. L. 443  
 Moore, E. S. 817, 839  
 Moore, M. C. 596  
 Moore, R. 34  
 Mor, J. 840  
 Moran, J. R. 467  
 Moreno, H. 448  
 Morgart, D. 35  
 Morin, C. L. 340  
 Morishima, A. 405  
 Morriss, F. H. I, 300, 676, 773, 989  
 Morrow, G. 86  
 Morse, H. G. 918, 926  
 Morse, N. 19  
 Morton, D. A. 470  
 Mosier, H. D., Jr. 242  
 Moskowitz, G. D. 996  
 Moskowitz, M. A. 872  
 Motil, K. 341  
 Motoyama, E. K. 942  
 Movassaghi, N. 534  
 Moxon, E. R. 578, 603, 736, 927  
 Moylan, F. M. B. 981  
 Mrozinska, K. 801, 840  
 Muchmore, A. V. 539  
 Mudd, J. G. 62  
 Mudd, S. H. 465  
 Mueller, D. G. 764  
 Muller, A. 468  
 Muller, H. M. 382  
 Mulligan, J. C. 765  
 Mullins, C. E. 66  
 Mulne, A. F. 342  
 Mulvihill, J. J. 928  
 Munoz, A. I. 535  
 Muraligopal, V. G. 61, 1014  
 Murphey, M. D. 333  
 Murphey, S. 536  
 Murphy, J. V. 406, 422  
 Murphy, M. L. 913  
 Murray, B. 126  
 Murthy, V. 808  
 Musgrave, J. E. 813  
 Myers, K. A. 532  
 Myers, M. G. 192, 193, 602  
 Myrianthopoulos, N. C. 886  
 Nachum, R. 618  
 Nadas, A. S. 90, 91  
 Nadler, H. L. 420  
 Naeye, R. L. 759, 766, 982

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Nagel, J. 536, 537  
 Nahas, G. G. 405  
 Nain, C. K. 894  
 Nakamura, F. T. 371  
 Nakazawa, M. 115  
 Nance, W. E. 429  
 Narasimhan, M. J. 243  
 Nash, A. H. 906  
 Nathan, D. 475  
 Nathenson, G. 533, 538  
 Nearman, H. 762  
 Needleman, P. 191  
 Negishi, H. 407  
 Neill, C. A. 79  
 Neims, A. H. 190, 195  
 Nelson, A. J. 285  
 Nelson, D. L. 539  
 Nelson, J. A. 515, 553  
 Nelson, J. D. 289  
 Nelson, M. B. 877  
 Nelson, R. M. 733, 783  
 Nervez, C. T. 652  
 Netzlöff, M. L. 709  
 Neu, H. C. 931  
 Neu, R. L. 408-410  
 Neumann, L. L. 585  
 New, M. I. 238, 244, 256  
 Newberger, E. 19  
 Nichols, B. L. 313, 322, 329, 351, 359  
 Nichols, D. A. 9  
 Nicholson, J. F. 301, 403, 411  
 Nicholson, J. P. 348  
 Nieburg, P. 297, 604, 605  
 Nishita, M. Y. 298  
 Nitityanant, P. 914  
 Noonan, J. A. 55  
 Nora, J. J. 82  
 Norden, C. W. 285  
 Norman, M. E. 540  
 North, J. 3  
 Northway, J. D. 541, 804  
 Novak, M. 127, 143, 147, 151  
 Novogroder, M. 244  
 Nowak, M. M. 350  
 Nozaki, M. 769, 985  
 Null, D. M., Jr. 65, 730  
 Nussbaum, L. 841  
 Nyhan, W. L. 358  
 Oakes, G. K. 168  
 Oates, J. A. 318  
 Obladen, M. 984  
 O'Brien, R. 451  
 O'Brien, W. E. 385  
 Ocampo, M. 817  
 Ochs, H. D. 511  
 Ochs, H. O. 522  
 O'Connor, D. M. 442  
 Oddie, T. H. 120  
 Odell, G. B. 767, 768  
 O'Donoghue, P. 896  
 Oetgen, W. J. 469, 673  
 Ogra, P. L. 497, 501, 560, 568  
 Ogunye, O. O. 542  
 Ogunye, O. O. 470  
 Oh, W. 518, 637, 665, 723, 726, 727, 741, 783,  
     876, 980  
 Ohi, M. 769, 985  
 Okada, D. M. 986  
 Oldenburg, J. T. 87
- Oldham, S. B. 811  
 Olds-Arroyo, L. 531  
 Olley, P. M. 98  
 Olsen, R. 229  
 Olson, E. B. 960  
 Olson, J. 588  
 Olson, W. H. 425  
 O'Neal, P. L. 456  
 O'Mara, R. E. 446  
 Ong, R. T. 807, 808, 831  
 Onur, K. 209  
 Opas, L. 471  
 Orange, R. P. 971  
 O'Reilly, R. J. 516, 545  
 Oren, J. 180  
 Orgel, H. A. 517  
 Orlina, A. R. 527  
 Orloff, S. 861  
 Orr, I. 530  
 Ørskov, F. 586  
 Ørskov, I. 586  
 Ortega, J. A. 472  
 Ortega, P. 122-124  
 Ortiz, M. S. 600  
 Osathanondh, R. 245  
 Osher, A. 769, 985, 987  
 Osiki, B. F. 173, 198  
 Osiki, F. A. 173, 198, 455, 456, 462, 485, 669  
 Osofsky, S. G. 543  
 Ossi, M. J. 591  
 Ostrea, E. M., Jr. 166, 768, 770, 771  
 Ostrow, P. T. 603  
 Owen, G. M. 668  
 Owen, R. A. 674  
 Ouellette, E. M. 895  
 Outerbridge, E. W. 937  
 Overall, J. C. 721  
 Overturf, G. D. 566, 571, 606  
 Oxman, M. N. 596  
 Ozand, P. T. 675  
 Paciga, J. E. 935  
 Padget, S. 772  
 Page, R. 237  
 Pagel, C. 445  
 Pahwa, R. N. 516, 544  
 Pahwa, S. G. 516, 544, 545  
 Pai, S. 988  
 Painter, M. J. 896  
 Palin, H. D. 343  
 Palmer, C. G. 429  
 Palmer, P. S. 614  
 Pang, S. 246  
 Papageorgiou, P. S. 493  
 Pape, K. E. 897  
 Papierniak, C. 528  
 Paquet, M. 74  
 Paredes, A. 563  
 Parekh, A. 43  
 Park, T. S. 772, 788  
 Parke, J. C., Jr. 607  
 Parker, D. 898  
 Parks, B. R. 194, 201, 344, 345  
 Parmelee, A. H. 25, 29  
 Parmely, M. J. 305  
 Parrott, R. H. 610  
 Parsons, W. D. 195  
 Partin, J. C. 307, 899  
 Partin, J. S. 307, 899  
 Passey, R. B. 820  
 Patel, B. 491, 953  
 Paton, J. B. 667  
 Paulsen, E. P. 231  
 Paulus, H. S. 526, 550  
 Paxson, C. L. 1, 676, 773, 989  
 Payne, A. H. 228  
 Peabody, J. L. 774, 775  
 Peake, R. L. 230  
 Pearson, H. 451, 473  
 Pearson, R. D. 412, 668  
 Peckham, G. 161  
 Peebles, P. T. 929  
 Peeters, L. L. H. 148A  
 Pellefigue, F. 375, 413  
 Pelton, S. I. 617  
 Pencharz, P. 341  
 Pennisi, A. J. 842  
 Penny, R. 247-249  
 Pereira, F. 448  
 Pereira, G. R. 332, 346  
 Pergolizzi, R. 334  
 Perlstein, P. H. 776, 777  
 Peter, G. 621, 783  
 Peters, S. P. 406  
 Peterson, L. 125, 503  
 Peterson, W. D., Jr. 920  
 Phibbs, R. H. 990  
 Phillip, J. C. 508  
 Phoenix, M. D. 26, 183  
 Pickart, L. R. 474  
 Pickering, L. K. 608  
 Pieroni, D. P. 114  
 Pildes, R. S. 349, 653, 780, 798, 870  
 Pinchiaroli, D. 391  
 Pinsky, L. 235  
 Pinsky, W. W. 196  
 Pinto, W., Jr. 414  
 Piomelli, S. 175, 463, 712  
 Pitlick, P. T. 69  
 Pittard, W. 347  
 Pittenger, J. A. 574  
 Platt, L. A. 266  
 Plaut, J. 849  
 Pless, B. 32  
 Pless, I. B. 31, 46  
 Plotkin, S. A. 161, 546, 561, 609  
 Plotnick, L. P. 222, 250  
 Ploussard, J. H. 519  
 Poland, R. E. 144  
 Poland, R. L. 738, 750, 991  
 Polhill, R. B., Jr. 547  
 Polin, R. A. 197, 205  
 Pollak, C. P. 970  
 Pollnitz, R. 352  
 Polmar, S. H. 347, 548  
 Pomerance, J. J. 778, 906, 992  
 Poplack, D. G. 549  
 Popp, R. L. 96  
 Port, R. B. 808  
 Post, E. 198  
 Potier, M. 145, 415  
 Potter, D. E. 843  
 Powell, K. R. 554  
 Powells, J. 808  
 Powers, P. 304  
 Presley, M. 437  
 Prian, G. W. 779  
 Primiano, F. P. 1008  
 Propper, R. 475  
 Provisor, A. J. 476

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Pruitt, K. M. 547  
 Pruzansky, S. 697  
 Pryor, N. D. 273, 290, 826, 844, 846  
 Puck, M. H. 418  
 Puckett, S. R. 51  
 Pueschel, S. M. 37, 710, 900  
 Pulito, A. R. 135, 348  
 Purohit, D. M. 988  
 Putnam, C. W. 651  
 Pyati, S. 349, 780
- Qazi, O. 416  
 Queenan, J. T. 129  
 Quie, P. G. 513, 569  
 Quinby, G. E. 350  
 Qureshi, M. E. 276
- Rabin, B. 230  
 Rabinovitch, M. 88  
 Racasa, Z. 694  
 Rachelefsky, G. S. 526, 550  
 Radfar, N. 251  
 Ragab, A. H. 447, 448  
 Rajagopalan, K. V. 423  
 Rajegowda, B. K. 199  
 Raju, T. N. K. 112, 907  
 Rall, E. 974  
 Ramamurthy, R. 349, 780  
 Ramirez, J. A. 806  
 Ramos, A. 930  
 Ramsey, B. W. 468, 477  
 Rao, A. N. R. 438  
 Rao, D. D. 657, 845, 852  
 Rao, G. J. S. 420  
 Rao, P. S. 89, 417  
 Rao, S. 788  
 Rappaport, E. B. 260  
 Rasmussen, L. F. 200, 796  
 Rassin, D. K. 688  
 Ratzin, K. R. 620  
 Ravi, S. R. 725  
 Rawls, W. E. 506  
 Rawson, J. E. 194, 201, 344, 345, 786, 901  
 Raye, J. R. 202  
 Razdan, A. K. 263  
 Reed, W. D. 675  
 Rees, A. H. 89, 104  
 Rees, A. J. 85  
 Reeser, D. S. 169, 187  
 Reeves, M. 192, 193  
 Reid, M. C. 213  
 Reid, R. H. 559  
 Reilly, B. J. 968  
 Reiter, E. O. 252, 898  
 Rennert, O. M. 320, 374, 383, 430, 433, 709  
 Revsin, B. 86  
 Rey, H. 781, 792  
 Reynolds, J. W. 253  
 Rhodes, P. G. 782  
 Riccio, P. 13  
 Rich, K. C. 478  
 Richard, G. A. 273, 290, 826, 844, 846  
 Richards, C. 339  
 Richards, G. E. 254  
 Richardson, C. P. 993  
 Rieder, R. F. 438  
 Rieger, C. H. L. 529  
 Riegler, L. L. 576  
 Rierden, W. J. 932  
 Riff, L. 611
- Rigatto, H. 729, 994  
 Rigby, J. J. 89, 104  
 Rigler, D. 618  
 Riley, R. L. 927  
 Rimoin, D. L. 713  
 Ringler, N. 38  
 Rioux, E. 919  
 Rister, M. 570  
 Ritter, A. B. 974  
 Rizzone, C. 568  
 Roach, P. 850  
 Robbins, J. B. 586, 601, 607  
 Roberts, R. 192, 193  
 Roberts, R. J. 862, 955  
 Roberts, R. M. 430  
 Roberts, W. 24  
 Robillard, J. 118, 368, 847, 848  
 Robillard, L. 919  
 Robinson, A. 418, 918, 926  
 Robinson, B. 387, 419  
 Robinson, L. D., Jr. 551  
 Robitaille, P. 552  
 Robson, A. M. 125, 126, 503  
 Rocchini, A. P. 90, 91  
 Rodgers, B. M. 320  
 Rodriguez, G. 437, 941  
 Rodriguez, J. T. 313, 322, 329, 351  
 Rodriguez, W. J. 594, 610  
 Roe, T. F. 677  
 Roeder, L. M. 39  
 Rogawski, M. A. 14  
 Rogers, J. H. 329  
 Roghmann, K. J. 296  
 Roginsky, M. 683  
 Rohrbaugh, D. K. 327  
 Roland, J.-M. 92  
 Rolfe, P. 1012, 1013  
 Romang, L. W. 233  
 Romshe, C. 257, 678  
 Roodman, S. 442, 514  
 Rooney, S. A. 132A  
 Root, A. W. 252, 772, 898  
 Rosado, A. 142  
 Rose, J. 396  
 Rosen, J. F. 203, 255, 683  
 Rosenbaum, P. 414  
 Rosenberg, L. E. 403, 431  
 Rosenbloom, A. L. 679  
 Rosenfeld, B. 161  
 Rosenfeld, C. R. 760, 761, 956  
 Rosenfield, R. L. 263, 653  
 Rosenkranz, H. S. 205  
 Rosenquist, G. C. 95, 111, 700  
 Rosenthal, A. 90, 91  
 Rosenthal, I. M. 908  
 Rosett, H. L. 895  
 Rosman, N. P. 895  
 Rosner, W. 130  
 Ross, B. S. 783  
 Ross, K. B. 623  
 Ross, S. 594, 964  
 Rothberg, R. M. 529  
 Rothman, K. J. 710  
 Rowe, J. C. 784  
 Roy, N. 352  
 Rubenstein, S. D. 996  
 Rubi, E. 568  
 Rubinstein, D. B. 747-749  
 Rubinstein, P. 411  
 Rucker, B. 832
- Rudolph, A. J. 196, 737, 949, 1001  
 Rudolph, A. M. 75, 139  
 Rudolph, N. 146  
 Ruebush, T. K. 933  
 Ruley, E. J. 849  
 Rush, D. 291  
 Russell, B. J. 948  
 Russell, M. O. 479  
 Rutkowski, M. R. 64
- Saathoff, J. F. 232, 233  
 Sabarinathan, K. 725  
 Sabio, H. 480  
 Sack, J. 225  
 Sadeghi-Nejad, A. 674  
 Sadow, M. D. 291  
 Saenger, P. 238, 244, 256  
 Safe, S. 819  
 Sahn, D. J. 56, 93, 266  
 Sahney, S. 850  
 Salcedo, J. R. 818, 851, 852  
 Salehbhai, M. 102, 103, 417  
 Salle, B. L. 640  
 Salsbury, D. 182  
 Salvatierra, O., Jr. 843  
 Samayoa, C. 626, 866  
 Sanders, S. 868  
 Sands, D. 321  
 Sandstead, H. 142  
 Sankaran, K. 729, 994  
 Santen, R. 237  
 Santulli, T. V. 910  
 Sanyal, S. K. 591, 995  
 Sapir, R. 693  
 Sapiro, D. W. 94  
 Saracclar, Y. 189  
 Sarff, L. D. 601  
 Sarti, D. A. 713  
 Satterwhite, B. B. 31, 32, 46  
 Satyanarayana, M. S. 97  
 Sau, K. 259  
 Saunders, E. F. 449  
 Savin, S. 660  
 Saxon, E. A. 567  
 Sayers, M. P. 704  
 Schafer, I. A. 385  
 Schaffer, D. B. 748, 749  
 Schaller, J. G. 522  
 Schambelan, M. 843  
 Schauf, V. 579, 611  
 Scheifele, D. 612, 613  
 Schenk, H. 134  
 Schieken, R. M. 84  
 Schiff, D. 625  
 Schimmel, S. 898  
 Schindler, S. 440  
 Schlesselman, J. 607  
 Schleuter, M. A. 990  
 Schmalstieg, F. C. 515, 553  
 Schmidt-Sommerfeld, E. 147  
 Schneeberger, E. E. 823, 853  
 Schneerson, R. 607  
 Schneider, S. 801  
 Schneider, T. 198  
 Schreiber, K. 279  
 Schreiner, R. L. 148  
 Schubert, W. 137, 307, 309, 328, 899  
 Schulman, J. D. 241, 375, 413, 425, 465  
 Schulman-Galambos, C. 40, 41  
 Schut, J. 169

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Schwartz, A. D. 440  
 Schwartz, A. L. 481, 548  
 Schwartz, D. C. 76  
 Schwartz, E. 238, 450, 479  
 Schwartz, G. J. 655, 829  
 Schwartz, H. C. 481  
 Schwartz, R. 481, 637  
 Schwartz, R. H. 296, 386  
 Schwartz, S. A. 516  
 Schweisguth, O. 924  
 Schydlower, M. 42  
 Scolnick, E. M. 929  
 Scriven, C. 856  
 Scully, K. J. 388, 389  
 Seashore, M. R. 292  
 Seeds, A. E. 275, 763  
 Sekaran, C. 680  
 Sell, E. J. 785  
 Sell, S. H. 614  
 Selstam, U. 63  
 Senior, B. 674  
 Sepe, S. J. 399, 400  
 Serotkin, A. 378  
 Seshia, M. 729  
 Sessions, C. 847, 848  
 Sethupathy, R. 870  
 Sevanian, A. 131  
 Sever, J. L. 293  
 Sexson, S. B. 786  
 Sexson, W. R. 786, 901  
 Seyberth, H. 318  
 Seyler, L. E., Jr. 117  
 Shaffer, T. H. 187, 954, 996  
 Shafiq, S. 699  
 Shah, J. J. 94  
 Shah, N. R. 482, 931  
 Shamidi, N. T. 404, 489  
 Shannon, D. C. 45, 641, 787, 890, 981, 997  
 Shapira, E. 420  
 Shapiro, B. H. 226  
 Shapiro, L. R. 421  
 Shapiro, S. 287  
 Shasby, M. 615  
 Shaw, K. N. F. 376  
 Shaywitz, B. A. 294, 902-904  
 Shearer, W. T. 447  
 Sheehan, M. 191, 893  
 Sheehan, T. J. 10  
 Sheehy, A. J. 279  
 Sheikhislam, B. M. 635  
 Sheldon, R. E. 148A  
 Sheline, G. E. 254  
 Shelley, S. A. 935  
 Shematek, J. P. 95, 111  
 Sher, J. H. 699  
 Sherins, R. J. 251  
 Sherman, M. 873, 998  
 Sherwood, W. G. 419, 681, 682  
 Sheth, K. J. 422  
 Shih, V. E. 402, 423, 424  
 Shin, K. D. 871  
 Shinner, J. 898  
 Shochat, S. J. 319, 759, 982  
 Shope, T. C. 615  
 Shore, N. A. 472  
 Shott, R. J. 652  
 Shull, H. J., Jr. 356  
 Shulman, K. 921  
 Shulman, N. R. 465  
 Shulman, S. T. 616  
 Shumacher, A. E. 724  
 Shurin, P. A. 617  
 Shurin, S. 475  
 Shurtleff, D. B. 12  
 Shwachman, H. 303  
 Sia, C. 43, 44  
 Siassi, B. 1014  
 Sieber, O. F. 21, 523  
 Siegel, B. 2  
 Siegel, N. J. 294, 855, 904  
 Siegel, S. 471  
 Siegel, S. E. 618  
 Siegel, S. R. 149  
 Siegler, R. L. 150, 854, 859  
 Silverman, N. H. 96  
 Simell, O. 856  
 Simmons, D. H. 987  
 Simmons, M. A. 82, 148, 332, 944, 946  
 Simons, E. 729  
 Simons, K. 729  
 Sinaiko, A. 204  
 Sinatra, F. 366, 672  
 Sinclair, J. C. 793A, 798A  
 Singh, N. 331  
 Siskind, V. 287  
 Sisson, T. R. C. 772, 788  
 Sitarz, A. L. 482  
 Sladky, J. T. 294, 904  
 Sloane, D. 287  
 Slonim, A. E. 425  
 Sloyer, J. L., Jr. 519  
 Sly, W. S. 370  
 Smith, A. L. 612, 613  
 Smith, B. T. 999  
 Smith, D. H. 494, 612  
 Smith, D. W. 704, 886  
 Smith, F. G., Jr. 847, 848, 862  
 Smith, J. B. 905, 1000  
 Smith, J. W. 933  
 Smith, S. P. 541  
 Smith, T. F. 581  
 Smith, T. W. 178  
 Smith, W. B. 434, 483  
 Smithwick, E. M. 516, 544, 545  
 Snodgrass, R. S. 872  
 Snyder, D. M. 789  
 Sodt, P. 80  
 Sokal, M. 43, 44, 278  
 Sokal, S. 43, 44  
 Solinger, R. 85, 97  
 Solomon, L. M. 908  
 Sommer, A. 257, 702  
 Sondheimer, H. M. 98  
 Sonnenblick, E. H. 99  
 Sorell, M. 683  
 Sorgen, C. D. 273, 290, 826, 844, 846  
 Sorrenti, R. W. 857  
 Sosa, R. 751, 884  
 Sotos, J. F. 678  
 South, M. A. 540  
 Spargo, B. H. 807, 808  
 Sparks, J. W. 684, 685  
 Speck, W. T. 205, 790  
 Spector, E. B. 358  
 Speer, M. E. 1001  
 Spellacy, W. N. 562  
 Spencer, D. 103  
 Spencer, M. J. 554  
 Spendlove, R. 721  
 Sperling, D. R. 720  
 Sperling, M. A. 628, 686, 694  
 Spielberg, S. P. 375, 413, 425  
 Spigos, D. 866  
 Spitzer, A. 655, 829, 835  
 Spitzer, R. E. 533  
 Spotnitz, H. M. 99  
 Spotnitz, W. D. 99  
 Spratt, J. L. 84  
 Srinivasan, G. 798  
 Srivastava, L. 60, 648  
 Stahl, M. 524  
 Stahlman, M. T. 63  
 Staley, H. L. 498  
 Stalker, P. H. 812  
 Stapleton, B. F. 353  
 Stark, A. 561, 791, 1002  
 Stark, R. I. 167, 781, 792, 822, 947  
 Starling, K. 922  
 Starr, A. 868  
 Starzl, T. E. 651  
 Stave, U. 151  
 Steele, M. W. 394  
 Steele, R. W. 555, 619  
 Steichen, J. J. 687, 691  
 Steinberg, M. C. 892  
 Steiner, P. M. 649, 650  
 Steinitz, E. M. 18  
 Stephenson, L. L. 1007  
 Sterman, M. B. 745  
 Stern, M. 59  
 Stern, R. C. 548, 1008  
 Stevenson, J. G. 100  
 Stewardson, P. 528  
 Stiehm, E. R. 507, 526, 550  
 Stirk, L. J. 427  
 Stockman, J. A. 466, 484, 485  
 Stoerner, J. W. 1, 608, 764, 989  
 Stoliar, O. 1003  
 Stopa, A. 101  
 Straisfeld, C. 235  
 Strauss, J. 825  
 Strauss, L. 378  
 Strauss, M. E. 166  
 Streikauskas, A. J. 579  
 Strieder, D. J. 557, 596  
 Strife, C. F. 695  
 Striplin, M. R. 102  
 Strober, W. 539  
 Strong, L. C. 924  
 Strong, W. B. 89, 102-104  
 Strunk, R. C. 459, 486  
 Stryker, J. C. 166  
 Stuart, M. 454, 462, 487, 488  
 Sturman, J. A. 688  
 Styne, D. M. 258  
 Suciu-Foca, N. 411  
 Sugarman, G. 376  
 Sumaya, C. V. 268, 554  
 Sumners, J. 354  
 Sumners, J. E. 719  
 Sunshine, P. 179, 366, 739  
 Suntharalingam, K. 508  
 Susa, J. B. 637  
 Suskind, R. 229, 338  
 Sutherland, J. M. 776, 777  
 Sutherland, S. A. 31  
 Svec, D. 537  
 Svedmyr, E. A. J. 512  
 Swanson, J. 24  
 Swarner, O. W. 793

## AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- Sweet, A. Y. 308  
 Sweetman, L. 572  
 Swick, H. M. 422  
 Syriopoulou, V. 612, 613  
 Sysmanski, C. 497  
 Szilagyi, G. 314
- Tabor, E. 910  
 Taeusch, H. W., Jr. 245  
 Taher, A. 404, 489  
 Takada, G. 689  
 Tallett, S. 295  
 Talner, N. S. 71  
 Talwalkar, Y. B. 813, 814  
 Tamer, D. M. 105  
 Tamer, M. A. 620  
 Tanaka, K. 355  
 Tan, C. T. C. 913  
 Tang, S. C. 259  
 Taqi, Q. 398  
 Tarakji, M. 809  
 Taraldson, B. 48  
 Tarr, P. I. 621  
 Tateno, K. 518, 556  
 Taussig, L. M. 56, 266, 975  
 Tavani, N. J. 858  
 Taylor, P. M. 765  
 Taylor, R. 155, 690  
 Tebbi, K. 490  
 Teele, D. W. 622  
 Teichberg, S. 306, 334, 840  
 Telzrow, R. 789  
 Tennes, K. H. 418  
 Tennyson, L. M. 177  
 TenPas, J. H. 465  
 Terasaki, P. I. 554  
 Terry, A. B. 356, 467  
 Thach, B. T. 972, 1004  
 Thaler, H. 913  
 Thaler, M. M. 357, 474, 659  
 Thibeault, D. W. 106, 986  
 Thielen, P. 164  
 Thilenius, O. 80  
 Thoene, J. G. 358  
 Thomas, J. P., Jr. 422  
 Thomas, L. J., Jr. 689  
 Thompson, B. H. 543  
 Thompson, J. 623  
 Thompson, R. G. 638  
 Thompson, S. A. 952  
 Thorgeirsson, S. S. 184  
 Tierney, D. F. 131  
 Tietze, F. 425, 428  
 Tildon, J. T. 675  
 Tilelli, J. A. 859  
 Tina, L. U. 860  
 Ting, E. C. 771  
 Tingelstad, J. B. 107  
 Tint, H. 609  
 Tiwary, C. M. 108  
 Tobias, J. 923  
 Tocci, P. 171  
 Todres, I. D. 45, 981  
 Toharsky, B. 585  
 Tokarski, P. 342  
 Tooley, W. H. 774, 775, 990  
 Toon, R. D. 663  
 Topper, W. H. 584  
 Towers, B. 769  
 Traber, D. L. 110, 629
- Trause, M. A. 891  
 Travis, L. B. 821  
 Travis, S. F. 116, 491  
 Trelestad, R. L. 705  
 Tronick, E. 53, 789, 867  
 Truccone, N. J. 99, 109  
 Trueworthy, R. C. 27  
 Trygstad, C. W. 865  
 Tsang, R. C. 60, 262, 630, 631, 648-650, 687, 691  
 Tsao, F. H. C. 962, 1005, 1006  
 Tseng, P. I. 973  
 Tucker, A. S. 1008  
 Tudehope, D. I. 798A  
 Tulchinsky, D. 245  
 Turkewitz, G. G. 11  
 Turner, J. 288  
 Turner, M. D. 344  
 Turner, R. 110  
 Turnipseed, M. R. 253  
 Twarog, F. J. 557  
 Tyrala, E. E. 206, 658  
 Tyson, J. E. 793A
- Udall, J. N. 329, 359  
 Uduyan, S. A. 560  
 Uehara, J. 666  
 Uehling, D. T. 816  
 Uga, N. 660  
 Uhlemann, E. R. 465  
 Uittenbogaart, C. 842  
 Ukrainski, C. T. 778, 906, 992  
 Ulane, R. E. 969, 1007  
 Ulick, S. 244  
 Ulstrom, R. A. 260  
 Underwood, B. A. 343  
 Unger, P. J. 527  
 Uno, R. 618  
 Urrutia, J. 751  
 Usher, R. H. 190, 321, 360  
 Uy, C. G. 470
- Valdes-Cruz, L. 95, 111  
 Vallet, H. L. 261  
 Van Cader, T. C. 670  
 Vance, J. C. 46, 296  
 Vande Wiele, R. 781  
 van Doorninck, W. J. 47  
 Van Dyke, D. L. 429  
 Van Ess, J. D. 386  
 Varghese, P. J. 92, 114  
 Varma, M. M. 231  
 Vaucher, Y. 692  
 Vaughan, H. G. 176  
 Vaughan, J. H. 531  
 Vaughn, B. E. 48  
 Vauthy, P. A. 1008  
 Vawter, G. F. 596  
 Veeder, M. H. 855  
 Vernon, T. M. 265  
 Vidyasagar, D. 20, 112, 794, 907  
 Vietti, T. 922  
 Villalpando, S. 211  
 Villee, D. B. 872  
 Vincent, M. M. 510  
 Visveshwara, N. 714  
 Vivian, V. 668  
 Vladimer, G. 487  
 Vogel, J. 799
- Vogelstein, B. 927  
 Vollman, J. H. 262  
 Volpe, J. 893  
 Vosti, K. L. 179
- Wacholder, S. 648  
 Waffarn, F. 61, 1014  
 Wagner, H. 134  
 Waldman, J. D. 113  
 Waldman, S. 753, 754  
 Walker, A. M. 168  
 Walker, B. 396  
 Walker, D. P. 152  
 Walker, P. 220  
 Walker, R. D. 273, 290, 844, 846  
 Walker, W. A. 361  
 Wallington, J. 96  
 Walser, M. 358  
 Walton, D. S. 400  
 Wang, C. C. 225  
 Wannamaker, L. W. 275  
 Wapnir, R. A. 153, 306, 334, 801, 840  
 Wara, D. W. 558  
 Wara, W. M. 254  
 Waring, W. W. 967  
 Warshaw, J. B. 141, 154, 155, 690, 942  
 Wassner, S. J. 861  
 Wastiaux, J.-P. 919  
 Watchel, S. S. 373  
 Waterkotte, G. W. 795, 882  
 Waters, T. 537  
 Watkins, J. B. 317  
 Watson, D. R. 105  
 Watson, J. T. 67  
 Watson, S. 561  
 Watts, J. L. 1009, 1010  
 Way, G. L. 82  
 Waymost, R. L. 987  
 Weaver, R. L. 905  
 Wedemeyer, P. 394  
 Wedgwood, R. J. 511, 522  
 Weetman, R. M. 441, 932  
 Wehrle, P. F. 566, 606  
 Weichsel, M. E., Jr. 128, 144, 156, 157  
 Weinberg, A. G. 760, 761  
 Weinberger, M. M. 207  
 Weiner, L. 297  
 Weiner, M. A. 712  
 Weinreb, N. 391  
 Weinstein, S. F. 557  
 Weinstein, R. A. 933  
 Weintraub, B. D. 214  
 Weisman, Y. 693  
 Weismann, D. N. 862  
 Weiss, L. 559  
 Weiss, R. M. 855  
 Weitzman, M. L. 198  
 Welch, D. W. 430  
 Weng, J. 330  
 Wennberg, R. 796, 998  
 Wennberg, R. P. 200, 739, 799  
 Wenger, A. J. 825  
 Wesenberg, R. L. 944  
 Wessel, H. U. 420  
 West, C. D. 824  
 Westley, C. R. 1011  
 Weston, W. L. 495, 520  
 Whang-Peng, J. 928  
 Wheeler, J. M. 67

#### AUTHOR INDEX TO ABSTRACTS

- White, H. B. 345  
 White, R. D. 114  
 White, R. I., Jr. 95  
 Whitham, R. 3  
 Whitington, P. F. 362  
 Whitman, V. 759, 982  
 Whitten, C. F. 49  
 Wiedemann, E. 238  
 Wieser, P. B. 127, 143, 147, 151  
 Wiktor, T. 609  
 Wilkins, J. 566, 606  
 Wilkinson, A. 966  
 Wilkinson, B. 363  
 Willard, H. F. 431  
 Willerson, J. T. 67  
 Williams, M. L. 455, 652  
 Williams, P. R. 152, 694  
 Williams, R. 133  
 Williamson, H. E. 862  
 Williamson, M. 432  
 Willis, M. M. 774, 775  
 Willman, V. L. 62  
 Wilmot, P. L. 421  
 Wilson, G. S. 50  
 Wimmer, J. E. 976  
 Winkelstein, J. A. 578  
 Winkler, R. 738  
 Winter, R. J. 250  
 Wirtschafter, D. D. 51  
 Witte, C. L. 446  
 Witte, M. H. 446
- Wohl, M. E. 934  
 Wolf, J. W. 559  
 Wolfe, L. C. 492  
 Wolfe, R. R. 82  
 Wolff, J. A. 460, 482, 931  
 Wolff, L. J. 933  
 Wolfsdorf, J. I. 263  
 Wolk, J. A. 487, 488  
 Woodruff, C. W. 140, 364  
 Woodrum, D. E. 784  
 Woodville, D. 873  
 Woody, N. C. 377  
 Wooldridge, W. H. 345  
 Wooten, S. K. 551  
 Worthington, D. W. 999  
 Wong, K. Y. 589, 930  
 Wong, W. H. 797  
 Wright, H. T. 672  
 Wright, M. L. 52  
 Wright, P. F. 623  
 Wright, R. 374, 433  
 Wu, A. L. 361  
 Wu, J. 324  
 Wu, P. Y. K. 158, 365, 797, 863  
 Wu, R. H. 224  
 Wyatt, R. 610
- Yabek, S. M. 115  
 Yaffe, S. 161  
 Yamauchi, T. 17, 298  
 Yanagihara, R. T. 869
- Yao, A. C. 726  
 Yeh, M.-N. 167, 822  
 Yeh, T. F. 798  
 Yen, S. S. C. 239  
 Yogman, M. W. 53  
 Yoon, J. J. 871  
 Yoshida, T. 366  
 Yoss, B. S. 367  
 Young, J. A. 624  
 Young, L. 864  
 Young, V. R. 327  
 Younoszai, M. K. 368, 602  
 Yunis, E. 458  
 Yu, P. L. 429  
 Yu, V. Y. H. 798A, 1012, 1013
- Zachman, R. D. 960, 962, 1005, 1006  
 Zackai, E. H. 698  
 Zakauddin, S. 665, 865  
 Zamel, N. 326  
 Zanini, B. 61, 1014  
 Zawaneh, S. 562  
 Zee, M. L. 592  
 Zeis, P. M. 626, 809, 866, 908  
 Zimmet, S. 858  
 Zinkham, W. H. 911  
 Ziring, P. R. 560  
 Zonana, J. 713  
 Zuroweste, E. L. 695  
 Zuspan, F. 182