

Index to Volume 8

Numbers followed by asterisk refer to abstracts

- Abaci, F. 461*
Abate, M. 422*
Abita, J.-P. 714
Abramson, M. B. 366*
Aceto, T., Jr. 373,* 375*
Acid hydrolases 774
Ackerman, B. D. 443*
Ackerman, I. 452*
Acrodermatitis enteropathica 82
Adam, P. 370*
Adcock, E. W. 360*
Addo, N. 367*
Adebonojo, F. O. 356,* 905*
Adelman, R. D. 378*
Adelson, J. W. 381*
Adenine arabinoside 825
Adenine phosphoribosyltransferase 31
Adenosine arabinoside 945
Adenosine 3',5'-monophosphate 37, 223
S-Adenosylmethionine decarboxylase 231
Adenylate cyclase 244
Adipose tissue 800
Agustin, A. V. 367*
Alanine 951
Albumin 963
Alford, C. A. 423,* 428,* 430*
Alkjaersig, N. 456,* 460*
Allen, A. C. 443*
Allen, D. O. 223
Allen, H. D. 342,* 343,* 349,* 352*
Allen, J. 399*
Allen, R. J. 396*
Alling, D. W. 422*
Alpert, E. 392*
Alpert, S. 428*
Alt, C. 362*
Altman, A. J. 397*
Alvarado, J. 385*
Alvarez, M. N. 453*
Amato, D. 397*
Amino acids 598, 697, 830, 884
Amino acid transport 673
 α -Aminoisobutyric acid 697
Ammann, A. J. 413,* 420*
Amniocentesis 746, 870
Amniotic fluid 553, 591, 679
Amniotic fluid cells 870
Ampaya, E. P. 412*
Ampola, M. G. 387*
Anaerobiosis 884
Anand, S. K. 368*
Andersen, R. N. 369*
Anderson, G. H. 379*
Anderson, P. A. W. 347*
Andersson, R. 852
Andrews, B. F. 378,* 443*
Andrews, L.-L. 428*
Androgen 103
Andronian, S. 402*
Anemia 176
Angiography 561
Angiotensin 611
Angle, C. R. 397*
Anoxia 238
Antidiuretic hormone 792
Antinuclear antibodies 806
Antipyrine 796
Antonowicz, I. 383*
Anttila, R. O. 901*
Aperia, A. 758
Apoceruloplasmin 821
Applebaum, M. N. 401*
Arachidonic acid 82, 93
Aranda, J. V. 362*
Arant, B. S., Jr. 638
Arbeter, A. M. 689
Arbogast, B. 436*
Arcilla, R. A. 67, 348*
Arginine esterase 684
Arias, I. M. 591
Arnold, A. 18
Aronson, A. S. 895*
Arylsulfatase A 865
Asch, H. 346*
Ashwal, S. 945
Aschinberg, L. C. 453*
Asnes, R. S. 422*
Asphyxia 50, 58
Aspnes, G. T. 405,* 406*
Assisted ventilation 621
Asthma 689
Atherton, H. 451*
Athreya, B. H. 397*
ATP 238
ATPase 594
Atwater, J. 955
Aubert, M. L. 375*
Auerbach, V. H. 455,* 561
August, C. 412*
Auld, P. A. M. 452,* 464*
Aur, R. 409*
Austin, S. R. 424*
Avery, M. E. 467,* 471*
Avery, S. 223
AvRuskin, T. W. 367*
Ayoub, E. M. 418*
Azarnoff, D. L. 364*
Azotemia 163
Azzi, R. 359*
Bachmann, C. 906,* 907*
Bacteremia 718
Badger, E. 342*
Baehner, R. L. 411*
Baez, S. 403*
Bagnell, P. 430*
Bahoric, A. 465*
Bakay, B. 31
Balachandar, V. 371,* 377*
Baldwin, L. S. 377*
Balistreri, W. F. 378*
Ballabriga, A. 89, 93
Ballard, C. 422*
Ballard, P. L. 358,* 367,* 382*
Ballowitz, L. 912*
Balsan, S. 897*
Baluarte, H. J. 455*
Bancalari, E. 347,* 448,* 468*
Barajas, L. 611
Bard, H. 385,* 397,* 400,* 443*
Barlow, B. 384*
Barltrop, D. 915*
Barnes, N. D. 453*
Barness, L. 436*
Barness, L. A. 436*
Barnett, D. R. 687
Barqman, G. J. 464*
Barr, M., Jr. 447*
Barrat, T. M. 901*
Barrett, C. T. 244, 362*
Barron, R. 407*
Barth, A. 380*
Bartholome, K. 906*
Barton, L. 422*
Bartsocas, C. S. 673
Bashore, R. A. 611
Bass, F. 442*
Bass, J. W. 412,* 421,* 430*
Bassett, A. L. 350*
Batchelor, J. R. 412*
Battaglia, F. C. 360,* 830
Battles, M. 442*
Battles, N. D. 460*
Baud, R. 897*
Bauer, C. R. 405*
Bauer, R. 611
Baumgartner, R. 906,* 907*
Bautista, J. 379*
Baxter, J. D. 367*
Baylen, B. 347*
Beach, R. L. 469*
Bean, J. A. 403*
Beaudry, M. A. 360,* 374*
Beaudry, P. 466*
Beaudry, P. H. 468,* 470*
Bebin, J. 462*
Becker, K. 82
Bednarek, F. J. 444*
Begemann, P. H. 114
Behrman, R. E. 449*, 792
Beisel, W. R. 13
Belin, R. P. 369*
Bell, G. F. 382*
Bell, N. H. 223
Bellanti, J. A. 413,* 420*
Bendien, C. 910*
Benenson, A. S. 422*

- Benjamins, D. 462*
 Bennett, B. 454,* 459*
 Bennett, S. 366*
 Beno, P. 914,* 917*
 Benz, E. J., Jr. 387*
 Beran, A. V. 443*
 Beratis, N. G. 388,* 390,* 687
 Berend, K. 916*
 Berger, M. 378,* 454*
 Bergstrom, W. H. 437,* 439,* 448*
 Berk, P. D. 573
 Berle, B. B. 364*
 Berman, J. L. 389*
 Berman, P. 346*
 Berman, W. 379*
 Bernard, B. 422*
 Bernfield, M. R. 184, 356*
 Bernstein, J. 453,* 459*
 Bernstein, J. M. 415*
 Bernstein, R. A. 467*
 Bersu, E. T. 439*
 Bessinger, F. B., Jr. 347*
 Bétend, B. 443*
 Beutner, K. 415*
 Bhakdi, S. 910*
 Bhatnagar, A. S. 378*
 Bhupathy, K. 443*
 Bicarbonate 735
 Bieler, E. 918*
 Bienzle, U. 900*
 Biggar, W. D. 397*
 Bile 710
 Bilirubin 573, 963
 Bilirubin encephalopathy 647
 Billmeier, G. J., Jr. 809
 Binkiewicz, A. 438*
 Bjornson, L. 796
 Black, I. F. S. 455,* 561
 Black, M. A. 343*
 Blanc, W. A. 200, 356*
 Blanchard, M.-G. 968
 Blanco, C. E. 444*
 Bland, R. D. 464*
 Blandin-Savoja, 540
 Blaschke, T. F. 573
 Blatteis, C. M. 809
 Blattner, P. 397*
 Blau, E. B. 453*
 Blaufox, M. D. 455*
 Bloch, K. J. 420*
 Blood flow, 257, 561
 Bloom, A. D. 387*
 Blum, A. 909*
 Blume, K. G. 18
 Blumenfeld, T. A. 356*
 Blumenthal, S. 350*
 Boat, T. F. 422,* 465,* 531, 861
 Bobik, C. 435*
 Bobik, J. 435*
 Bocala, R. R. 347*
 Boches, F. 440*
 Boda, D. 900*
 Bode, H. H. 445*
 Boehm, J. 789
 Boerth, R. C. 362*
 Boime, I. 770
 Boineau, F. G. 453*
 Boley, S. J. 380*
 Bommer, J. 913*
 Bonforte, R. J. 687
 Bongiovanni, A. M. 370,* 371,* 372,*
 376,* 377,* 407*
 Bonnet, F. 800
 Book, L. S. 379*
 Booth, C. W. 387*
 Borden, M. 31
 Borer, R. C., Jr. 444,* 447*
 Borkon, A. M. 347*
 Bortolussi, R. 379*
 Bosshard, H. R. 704
 Bowe, E. 270
 Bowe, E. T. 450,* 454*
 Bowie, M. D. 879
 Bowman, B. H. 687
 Boxerbaum, B. 422*
 Boyar, R. M. 378*
 Boyd, R. 899*
 Boyd, T. H., III 75
 Boyer, K. M. 422*
 Bradley, R. M. 391*
 Brady, R. O. 391*
 Brain 89, 93, 120, 238, 263, 714, 718, 945
 Brain development 783
 Branca, P. A. 445,* 465*
 Brandis, C. M. 894*
 Brandt, C. D. 415,* 422*
 Brandt, E. J. 371*
 Brandt, I. K. 388*
 Brann, A. W., Jr. 462*
 Brans, Y. 447*
 Brans, Y. W. 215
 Brauser, B. 907*
 Bray, G. A. 368,* 432*
 Brazelton, T. B. 342*
 Bremer, H. J. 904*
 Breslow, J. L. 387*
 Bresnan, M. 435,* 438*
 Bretscher, D. 899*
 Brickman, A. 345*
 Brinsfield, D. E. 355*
 Brinson, A. O. 448*
 Brinson, P. 390*
 Broberger, O. 758
 Brodehl, J. 893,* 894*
 Brook, C. G. D. 248
 Brown, D. 451*
 Brown, D. M. 416*
 Brown, E. G. 383,* 444,* 448*
 Brown, J. A. 371*
 Brown, W. R. 815
 Broyer, M. 901,* 903,* 913*
 Brumley, G. W. 429*
 Brun Del Re, S. 909*
 ◆Brunell, P. A. 945
 Bryan, A. C. 465,* 466*
 Bryan, E. M. 915*
 Bryan, M. H. 379,* 465*
 Bryant, E. M. 746
 Bryant, K. 394*
 Brych, M. 373*
 Bryson, M. F. 459*
 Buchanan, R. A. 423*
 Budzilovich, G. 945
 Buimovici-Klein, E. 420*
 Bullock, W. H. 402*
 Burdine, J. 355*
 Bureau, M. 470*
 Burgert, E. O., Jr. 360,* 398*
 Burke, B. A. 452*
 Burke, J. A. 454*
 Burke, J. P. 424*
 Burmeister, L. 460*
 Burns 931
 Burns, D. C. 342*
 Burton, B. K. 170
 Butcher, R. 463*
 Byfield, P. E. 419*
 Byrd, D. J. 906*
 Byrne, P. A. 465*
 Cabal, L. 444,* 452*
 Cahill, L. T. 411,* 414*
 Calcagno, P. L. 456,* 458*
 Calcium 531
 Caldrony, G. 423*
 Callahan, J. 393*
 Callahan, J. W. 387*
 Callis, L. 895,* 913*
 Camisa, C. 398*
 Camitta, B. 471*
 Canales, L. 420*
 Cancer chemotherapy 75
 Cancilla, P. 393*
 Cann, H. M. 5, 388*
 Cantez, T. 354*
 Cantwell, R. J. 342*
 Cantz, M. 904,* 916*
 Capino, A. G. 449*
 Capodanno, C. C. 365*
 Carbohydrate metabolism 13
 Carlile, W. K. 445*
 Carlos, E. 398,* 437*
 Carpenter, G. 462*
 Carrel, R. E. 368*
 Carson, J. 905,* 908*
 Carson, N. A. J. 42
 Carvajal, H. F. 454*
 Casagrande, S. 425*
 Cassidy, G. 215, 447*
 Cassidy, R. 350*
 Cassiman, J.-J. 184, 356*
 Castello, F. 895,* 913*
 Castells, S. 367,* 461*
 Castro, S. 448*
 Catch-up growth 149, 157, 929
 Cates, D. B. 450*
 Cates, M. 388*
 Cathelineau, L. 857
 Cation transport 594
 Caviness, V. S., Jr. 546
 Cejka, J. 403,* 414*
 Cell adhesion 184
 Cell aggregation 184
 Cell fusion 606
 Cerebellum 843
 Cerebral blood flow 50
 Cerebrum 50, 58
 Cevallos, E. 459*
 Chacko, C. M. 388*
 Chamales, M. H. 401*
 Champlin, R. 427*
 Chan, D. 402*
 Chan, G. 398*
 Chan, J. C. M. 383,* 454,* 457*
 Chance, G. W. 360,* 438,* 452*
 Chang, D. C. 359*
 Chang, H. 398*
 Chanock, R. M. 415,* 977

- Chantler, C. 109
 Chapa, I. A. 420*
 Chaplin, E. R. 462*
 Chappuis, M. C. 898*
 Charpentier, C. 857
 Chartrand, L. 385*
 Chase, H. P. 379,* 386,* 431,* 432,* 462*
 Chase, P. A. 417*
 Chavez, C. J. 365,* 449*
 Chen, I.-W. 376*
 Chen, J. C. 444*
 Chen, J. H. 348,* 445,* 465*
 Chen, S.-H. 395*
 Chen, S. Y. 371,* 377*
 Chen, Y. 469*
 Chernack, W. J. 422*
 Chernick, V. 465*
 Cherry, J. D. 422,* 463*
 Chesney, R. W. 348,* 431,* 454*
 Cheung, W. M. 377*
 Ch'ien, L. T. 423*
 Chilcote, R. R. 398,* 417*
 Chiroff, R. T. 439*
 Chiswick, M. L. 908*
 Chloralose 58
 Chloride space 270
 Choinière, L. 399*
 Cholesterol 170, 704
 Choline 848
 Choline phosphoglycerides 93
 Chou, L. 120
 Christiansen, R. O. 431*
 Christine, B. 342*
 Chung, L. 366*
 Churg, J. 454*
 Chytil, F. 470*
 Cineangiocardiology 67
 Citrulline 42
 Cividalli, G. 553
 Clark, C. M., Jr. 223
 Clarke, S. 402*
 Clemens, L. E. 370*
 Clements, J. A. 358*
 Clemons, R. D. 367*
 Clendenin, J. 402*
 Clyde, W. A., Jr. 424*
 Coen, R. W. 444*
 Cohen, A. H. 368*
 Cohen, M. I. 380,* 392,* 405*
 Cohn, H. E. 348*
 Cole, B. R. 456,* 460*
 Cole, H. S. 379*
 Collier, A. M. 424,* 425*
 Collins, D. 469*
 Collipp, P. J. 371,* 377,* 465*
 Collu, R. 368*
 Colon, A. R. 462*
 Colostrum 815
 Colten, H. R. 421*
 Conde, C. 89, 93
 Condie, R. M. 421*
 Congenital disease 945
 Congenital heart disease 561
 Congenital metabolic disease 18, 26
 Congenital nonhemolytic jaundice 573
 Congenital nonspherocytic anemia 26
 Congenital nonspherocytic hemolytic anemia 18
 Connaughton, J. F. 363*
 Connor, J. D. 422,* 825
 Conod, E. J. 687
 Conover, J. H. 687
 Conte, F. A. 373*
 Cook, C. D. 472*
 Cooper, D. 466*
 Cooper, D. M. 466*
 Cooper, J. 921
 Cooper, L. Z. 420*
 Cooper, M. D. 421*
 Cooperman, J. M. 379*
 Copper deficiency 821
 Coproporphyrin 591
 Corash, L. 398,* 770, 774
 Corbeel, L. M. 721
 Corbet, A. 466*
 Corbin, A. 435*
 Corby, D. G. 399*
 Cordero, L. 444*
 Cornblath, M. 391,* 466,* 469*
 Cornfeld, D. 370*
 Corrigan, J. J., Jr. 399,* 402*
 Cosgrove, J. 466*
 Costiloe, P. 383*
 Costin, G. 367,* 368*
 Cote, M. L. 455*
 Cotton, M. 393*
 Coulombe, J. T. 434*
 Counts, G. 429*
 Courpotin, C. 445*
 Covell, J. W. 351*
 Cowett, R. M. 445*
 Cowger, M. L. 431*
 Cowles, C. 435*
 Cox, B. J. 75
 Cox, D. M. 679
 Cox, D. W. 466*
 Cox, R. P. 606
 Coyer, W. F. 423*
 Cracco, J. B. 462*
 Cracco, R. Q. 462*
 Craig, L. 392,* 393*
 Crane, L. A. 470*
 Crawford, J. A. 416*
 Crawford, J. D. 359,* 368,* 375,* 673
 Crigler, J. F., Jr. 431*
 Crigler-Najjar syndrome 573
 Crocker, J. F. S. 423*
 Crosby, W. 383*
 Crozier, D. N. 349*
 Crying 921
 Cser, A. 911*
 Cukier, J. O. 399*
 Cullen, P. 386*
 Cunningham, K. 349,* 354*
 Curran, J. 436*
 Curran, P. F. 380,* 898,* 909*
 Curran, W. J. 471*
 Curtius, H. C. 704
 Cutilletta, A. F. 348*
 Cvoric, A. 895*
 Cystic fibrosis of the pancreas 205, 212, 531, 594, 684, 861
 Cytosine arabinoside 825, 945
 Czapek, E. E. 355*
 Daily, W. J. R. 445*
 Dajani, A. S. 423*
 Dallaire, L. 388,* 392*
 Dallman, P. R. 409*
 Dancis, J. 606, 796
 Danesh, B. J. N. Z. 894*
 Danesino, C. 390*
 D'Angio, G. J. 408*
 Daniel, S. S. 454*
 Danielson, G. K. 347*
 Danilowicz, D. 352*
 Danner, D. J. 431*
 Danon, M. 368,* 445*
 Dansylcadaverine 789
 Dar, H. 395,* 397*
 Darby, W. E. 385*
 Dartois, A. M. 897*
 David, L. 898*
 David, R. B. 436*
 David-Faridy, M. F. 411*
 Davidow, B. 345*
 Davis, H. T. 870
 Davis, S. D. 416*
 Davis, W. J. 362*
 Day, N. K. 901*
 Dechaux, M. 903*
 Deforest, A. 413,* 423*
 de Groppa, M. I. 373*
 De Jong, M. C. J. 896*
 DeLamater, P. V. 356,* 374,* 439*
 deLannoy, C. W. 458,* 459*
 Delaporte, C. 913*
 de la Torre Verduzco, R. 450*
 deLemos, R. A. 380,* 466*
 Delivoria-Papadopoulos, M. 64, 348,* 356,* 363,* 445,* 465*
 Dell, R. B. 270, 609
 DeLuca, H. F. 454*
 DeLuca, K. J. 431*
 Delvin, E. E. 381,* 893*
 Demant, F. 914*
 Demling, R. H. 464*
 DeMonterice, D. 343*
 de Moraes, J. S. 429*
 Denniston, J. C. 13
 Depper, R. 697
 Der Kaloustian, V. M. 909*
 de Rosas, F. 106
 Desjeux, J. F. 380,* 898,* 909*
 Development 921
 Development biochemistry 31, 37, 64, 193, 231, 244, 765, 770, 874
 Developmental physiology 270, 638, 758, 792
 Devereux, D. F. 375*
 DeVivo, D. C. 463*
 Devlin, J. 356*
 DeVries, G. H. 436*
 Deyhle, P. 909*
 D'huyvetter, P. 444*
 Diamond, I. 462*
 Diamond, M. 411*
 Diaz, R. 408*
 Diaz-Bensussen, S. 735
 Dietzman, D. E. 423*
 Di Ferrante, N. 388*
 DiGeorge, A. M. 373*
 Digout, S. C. 423*
 Dilinoleyl lecithin 1
 Dillon, M. J. 903*
 Dimich, I. 445*
 DiPaolo, R. V. 546
 2,3-Diphosphoglycerate 64
 Diven, W. F. 393*
 Djatchcova, A. 914*

- DNA 806
 Dober, I. 911*
 Dobos, M. 915*
 Dobson, V. 445*
 Dodson, W. E. 362*
 Doehmann, U. 905*
 Doershuk, C. F. 422,* 465*
 Doherty, R. A. 870
 Dolovich, J. 469*
 Dolovich, M. B. 469*
 Donaldson, M. H. 407*
 Donath, A. 897*
 Donnelly, P. V. 388*
 Donnelly, W. H. 455,* 460*
 Dooley, R. 435*
 Doray, B. 385*
 Doray, B. H. 399,* 443*
 Dorche, C. 714
 Dorfman, A. 436*
 Dowd, E. 451*
 Dowell, R. T. 348*
 Dowling, S. 343*
 Downing, T. 402*
 Doyle, E. F. 352*
 Drachman, R. H. 412*
 Drash, A. 435,* 467*
 Dreborg, S. 852
 Drexler, E. 806
 Driscoll, S. 428*
 Drukker, A. 454,* 455*
 Drummond, K. N. 348*
 Drummond, W. H. 348*
 Dube, S. K. 348*
 Dublin, P. A., Jr. 388*
 DuBois, A. B. 445,* 465*
 Dubowitz, V. 907*
 Ducharme, J. R. 368*
 Duckett, G. 375*
 Duckett, G. E. 374,* 455*
 Duffield, A. 446*
 Duffy, T. E. 464*
 Dukes, P. P. 398*
 Dunn, L. J. 378*
 Dupont, C. 399*
 Dupree, E. 412*
 Durie, B. G. 418,* 419*
 Dweck, H. S. 215
- Eade, N. R. 362*
 Eck, E. 900*
 Edelmann, C. M., Jr. 453,* 455,* 638
 Eeckels, R. 721, 800
 Eeg Olofsson, O. 911*
 Egan, E. A. 466,* 467*
 Eggermont, E. 721
 Eggleston, A. W. 412*
 Eggleston, P. A. 412,* 466*
 Egli, F. 903*
 Eicher, E. M. 389,* 899*
 Eidelman, A. 424*
 Eife, G. 412*
 Eife, R. 412*
 Eisenstein, T. D. 410*
 Eisner, G. M. 456*
 Eitzman, D. V. 467*
 Ejection fraction 67
 Elders, M. J. 371*
 Elema, J. D. 910*
 Ellenberg, J. H. 418*
 Ellis, E. F. 689
- Elmiger, P. 903*
 Elsas, L. J. 431*
 Embil, J. A. 628
 Embryonic cells 184
 Emich, J. P. 363*
 Emilio, M. G. 917*
 Emmanouilides, G. C. 354*
 Emotional trauma 931
 Enders, J. F. 424*
 Endotoxin 13
 Endreffy, E. 900*
 Engbring, J. 443*
 Engel, R. R. 381,* 467*
 Enger, E. 899*
 Epps, C. H., Jr. 400*
 Epstein, M. F. 356,* 446*
 Epstein, M. L. 349*
 Epstein, R. A. 468*
 Epstein, S. 363*
 Epstein, S. E. 352*
 Erenberg, A. 783, 951
 Ernest, M. A. 439*
 Erythrocytes(s) 64, 176, 594
 Erythropoiesis 176
 Erythropoietin 176
Escherichia coli 815, 935
 Eshaghpour, E. 353*
 Eshai, R. 433*
 Esterly, J. R. 380,* 384*
 Estrogen 740
 Ethanolamine phosphoglycerides 93
 Evans, B. C. 353*
 Everett, J. R. 424*
 Evoked potentials 58
 Exeni, R. A. 380*
 Eyring, E. J. 404*
- Faden, H. S. 424*
 Fagenholz, S. A. 470*
 Fairbanks, V. F. 360,* 398*
 Fallat, R. 434*
 Falletta, J. M. 400*
 Fallstrom, K. 911*
 Familial hypercholesterolemia 170
 Fanaroff, A. 463,* 468*
 Fang, V. S. 374*
 Farrell, M. A. 468*
 Farrell, P. M. 205, 356,* 446,* 452,* 467*
 Farriaux, J. P. 393*
 Farzaneh, I. 422*
 Fat 215
 Fathalla, M. 380*
 Fatty acid synthesis 193
 Faulkner, S. L. 362*
 Feck, J. C. 390*
 Federlin, K. 897*
 Feingold, M. 441*
 Fekete, G. 915*
 Feldman, R. A. 429*
 Feldman, S. 426*
 Feldt, R. H. 347*
 Feig, S. A. 594
 Felix, J. S. 870
 Fellows, F. C. I. 42
 Felt, R. L. 453*
 Fennell, R. S. 455,* 460*
 Fennell, R. S., III 424,* 455*
 Fenoglio, J. J. 350*
 Ferdinandus, L. D. 884
- Fernald, G. W. 424,* 425*
 Fernandes, J. 114
 Fernbach, D. J. 400*
 Fernbach, S. 446*
 Ferrer, P. L. 349,* 350*
 Ferrieri, P. 424*
 Ferry, G. 382*
 Fetal calf serum 870
 Fetal hemoglobin 64
 Fetus 37, 58, 200, 231, 244, 553, 611, 697,
 714, 755, 765, 783, 789, 796, 830, 848,
 951, 960, 968
 Fibrinolysis 75
 Fibrin-stabilizing factor 75
 Fibrin-stabilizing factor (*factor XIII*) 789
 Fikrig, S. M. 394*
 Filer, L. J., Jr. 386*
 Finberg, L. 460*
 Fine, B. P. 380*
 Fine, R. N. 343,* 412,* 458*
 Finegold, M. 945
 Finegold, R. M. 430*
 Fink, C. W. 460*
 Finkelstein, J. W. 378,* 382*
 Finklestein, J. Z. 400*
 Finnegan, L. P. 344,* 346,* 363,* 364*
 Fireman, P. 467*
 Fischer, G. W. 412*
 Fiser, R. H. 13
 Fiser, R. H., Jr. 356,* 368,* 432,* 434,*
 439,* 951
 Fish, I. 945
 Fishaut, J. M. 825
 Fisher, D. A. 356,* 368,* 374,* 432,*
 439,* 610, 783, 951
 Fisher, D. E. 386,* 449,* 459,* 792
 Fisher, L. 390*
 Fisichelli, R. M. 921
 Fisichelli, V. R. 921
 Fitzgerald, J. F. 884
 Fitzhardinge, P. M. 446*
 Fixler, D. E. 349*
 Fleischman, A. R. 446*
 Fleisher, D. S. 343*
 Fleisher, L. D. 388*
 Fletcher, A. P. 456,* 460*
 Flores, N. 385*
 Florio, L. 419*
 Fluoxymesterone 103
 Foley, T. P., Jr. 367*
 Forbes, G. A. 929
 Forbes, G. B. 344,* 459*
 Ford, R. C. 389*
 Forget, B. G. 387*
 Forget, P. P. 114
 Forster, R. E. 356,* 445*
 Forster, R. E., II 64, 348*
 Fosbrooke, A. 908*
 Fowler, R. 354*
 Fowler, R. S. 349*
 Fox, G. N. 467*
 Fox, H. A. 446,* 450*
 Fox, W. W. 470*
 Frable, W. J. 378*
 Fraher, T. 418*
 France, T. D. 440*
 Francois, R. 898*
 Franks, R. 368*
 Frantz, I. D., III 381,* 467*
 Franz, H. E. 897*

- Fraser, F. C. 396,* 441*
 Frasier, S. D. 372,* 407*
 Freed, M. D. 349*
 Freedman, M. H. 397*
 Freedom, R. M. 348,* 349,* 352*
 Free fatty acids 796
 Freeman, R. B. 459*
 Freeman, R. K. 200
 Frei, E., III 402*
 French, M. E. 412*
 Frenkel, L. D. 413*
 Frézal, J. 540
 Frias, J. 418*
 Frias, J. L. 441,* 442*
 Friday, G. A. 467*
 Friedman, G. 342,* 343*
 Friedman, G. D. 346*
 Friedman, G. M. 342*
 Friedman, M. 417*
 Friedman, M. A. 376*
 Friedman, S. 408,* 955
 Friedman, W. F. 351,* 354*
 Freidman, T. 358*
 Frigoletto, F. 553
 Frigoletto, F. D. 391,* 392*
 Froberg, L. 368*
 Fructokinase 765
 Fry, L. K. 386*
 Fu, Y.-S. 405*
 Fuccillo, D. A. 420,* 430*
 Fukanaga, K. 5
 Fulginiti, V. A. 418,* 419*
 Fulwiler, R. 931
 Funderburk, S. 393*

 Gabbay, K. H. 431*
 Gacs, G. 916*
 Gaines, J. 342,* 343*
 Gajl-Peczalska, K. J. 403*
 β -Galactosidase 120
 Galasso, G. J. 422*
 Galet, S. 400*
 Gall, E. P. 459*
 Gall bladder 710
 Galvao, P. A. 429*
 Galvez, M. B. 458,* 792
 Gamble, J. L., Jr. 432*
 Ganapathy, C. 394*
 Ganaway, R. L. 415*
 Gane, R. 902*
 Garcia, A. M. 404*
 Garcia, Fuentes, M. 895*
 Gardner, L. I. 363,* 369,* 389,* 393,* 441*
 Garin, E. H. 424,* 455,* 460*
 Garlinghouse, B. K. 465*
 Garn, S. M. 345*
 Garrison, R. D. 467*
 Garson, J. Z. 413*
 Gartner, L. M. 364,* 366,* 404*
 Gaston, M. H. 420*
 Gaull, G. 432*
 Gaull, G. E. 357,* 388*
 Gautier, E. 894*
 Gay, G. 398*
 Gehler, J. 904,* 916*
 Geiger, H. 901*
 Gelband, H. 350*
 Gelfand, E. W. 397*
 Geller, G. 467*
 Geller, G. R. 452*

 Gender 200
 Genetic disease 212, 553, 573, 598
 Genetic disorder 865
 Genton, N. 896*
 Geoffroy, G. 392*
 Gerald, P. S. 424*
 Gerber, A. 905*
 Gerbracht, L. 358*
 Gerrard, J. W. 413*
 Gersony, W. M. 355,* 363,* 467*
 Gewitz, M. 353*
 Giblett, E. R. 395*
 Gigger, M. 451*
 Gilbert, E. F. 439*
 Gilbert, T. M. 809
 Gilchrist, G. S. 360,* 398*
 Gill, F. M. 411,* 955
 Gilles, F. H. 718
 Gillette, P. C. 350*
 Gimpert, E. 905*
 Giorgio, A. J. 437*
 Gitlin, D. 413,* 453*
 Gitlin, J. D. 413*
 Gitzelmann, R. 910*
 Givens, J. R. 369*
 Gjessing, L. R. 916*
 Glade, P. R. 411*
 Glader, B. E. 400,* 401*
 Glasgow, A. 386*
 Glasgow, A. M. 432*
 Glasgow, L. A. 424,* 425*
 Glass, L. 446*
 Gleason, W. A. 381*
 Glew, R. 392*
 Glezen, W. P. 425*
 Glier, J. T. 212
 Glode, M. P. 427*
 Glomerular filtration 638
 Glomerular filtration rate 758
 Glorieux, F. H. 381,* 389,* 893,* 899*
 Glovsky, M. 419*
 Glucagon 37, 951
 Gluck, L. 449,* 450*
 Glueck, C. J. 434*
 Glueck, H. I. 403*
 Glucocorticoids 843
 Glucose 238, 830
 Glucose phosphate isomerase 18, 26
 Glucose Tm 638
 Glutathione 852
 Glycine 598, 721, 941
 Glycine cleavage enzyme 721
 Glycogen 238
 Glycosphingolipids 89
 Gm₁ gangliosidosis, *type I* and *type II* 120
 GM₂ gangliosidosis 628
 Gniot-Szulzycka, J. 388*
 Godbole, V. 917*
 Goetze, E. 357*
 Goetze, H. 381*
 Gold, E. 427*
 Gold, R. J. M. 396*
 Goldberg, H. I. 408*
 Goldberg, M. D. 443*
 Goldberg, S. 647
 Goldberg, S. J. 342,* 343,* 349,* 352*
 Goldbloom, S. D. 351*
 Goldblum, R. M. 401*
 Golde, D. W. 407*
 Goldis, G. 902*
 Goldman, A. 375*

 Goldman, A. S. 369,* 401,* 412*
 Goldring, D. 371*
 Goldsmith, D. I. 455*
 Goldstein, A. S. 5
 Goldstein, P. D. 381*
 Goldzier, S. 465*
 Goluboff, N. 413*
 Gonadal dysgenesis 740
 Gonadotropins(s) 248, 740
 Gonote, C. 417*
 Good, R. A. 901*
 Goodloe, D. 426*
 Goodman, J. R. 413*
 Goodman, S. I. 389,* 396*
 Gootman, N. 470*
 Gordon, H. A. 914*
 Gotlieb, A. 401*
 Gotschlich, E. 427*
 Gotschlich, E. C. 429*
 Gould, J. B. 366*
 Gould, L. V. 439*
 Graham, J. R. 468*
 Graham, T. P. 362*
 Grand, R. J. 381,* 765
 Granger-Julien, M. 426*
 Grant, J. A. 412*
 Graw, R. G., Jr. 404*
 Gray, M. E. 470*
 Graziani, L. 462*
 Grebin, B. 422*
 Greener, Y. 358,* 434*
 Greenwald, P. 390*
 Greenwood, M. F. 401*
 Greenwood, R. D. 350*
 Gregory, T. 363,* 369*
 Greifer, I. 454,* 459*
 Grgic, A. 441*
 Gribetz, D. 378*
 Grieder, H. R. 909*
 Griffith, J. F. 425,* 429*
 Griffith, J. M. 352*
 Grignon, B. 392*
 Grignon, G. 393*
 Grimes, E. R. 394*
 Grimm, E. 377*
 Griswold, W. 461*
 Gross, E. 770, 774
 Gross, G. P. 401*
 Gross, I. 193
 Grover, W. D. 390*
 Growth 546, 783, 825, 960
 Growth hormone 103
 Growth retardation 109, 163
 Growth transplantation 163
 Growth velocity 149, 157, 929
 Grumbach, M. M. 373,* 375*
 Grupe, W. E. 457*
 Gruskin, A. 344*
 Gruskin, A. B. 455,* 561
 Guesry, P. 455*
 Guignard, J. P. 894,* 896*
 Guinee, V. 345*
 Guller, B. 347,* 353*
 Gunay, U. 401*
 Gunn rat 647
 Gur, A. 461*
 Gursky, D. S. 377*
 Gutberlet, R. L. 433*
 Gutgesell, H. P. 350*
 Gutman, L. T. 429*
 Guyther, J. R. 573

- Habersang, R. 364*
 Hack, M. 463*
 Hacker, B. 455*
 Hadorn, B. 384, * 899, * 905*
 Hadorn, H. B. 381*
 Hagberg, S. 935
 Hagenfeldt, L. 852
 Haggins, J. C. 405, * 406*
 Hagmann, R. 899*
 Hahn, P. 37
 Hales, B. 366*
 Haljamäe, H. 899*
 Hall, B. D. 390, * 439*
 Hall, D. J. 378*
 Hallman, M. 447, * 874
 Halvorsen, K. 176
 Halvorsen, S. 176
 Hamberg, M. 908*
 Hambidge, K. M. 386, 414*
 Hamerton, J. L. 679
 Hamilton, J. R. 382*
 Hamilton, L. 443*
 Hamilton, R. 354, * 379*
 Hamilton, W. H. 433*
 Hamly, C.-A. 386*
 Hammersen, G. 389*
 Hamwood, S. M. 740
 Hananian, J. 410*
 Handelsman, D. G. 357*
 Hanefeld, F. 912*
 Hansen, L. 879
 Hansen, S. 433*
 Hanson, L. A. 935
 Hanson, V. 806
 Harber, L. 437*
 Hargrave, R. 417*
 Harker, L. A. 416*
 Harrah, J. 453*
 Harris, H. 447*
 Harris, M. B. 413*
 Harris, S. 469, * 470*
 Harris, T. R. 470*
 Harris, V. 354*
 Harrison, H. R. 431*
 Hart, A. C. 436*
 Hart, M. C. 422*
 Harvey, D. R. 917*
 Haruda, F. D. 380*
 Harvey, M. A. 390*
 Haslam, R. H. A. 363*
 Hassanein, K. 960
 Hastings, C. 371*
 Hatahet, G. 439*
 Hatcher, N. H. 390*
 Hatemi, N. 903*
 Hathaway, H. S. 402*
 Hathaway, W. E. 401, * 402, * 408*
 Hattler, B. G. 418*
 Hattner, R. 458*
 Hauhart, R. 238, 463*
 Hawker, R. E. 349, * 351*
 Haworth, C. A. 899*
 Haworth, J. C. 383, * 384*
 Hayes, C. J. 363*
 Haymovits, A. 438*
 Hazlewood, C. F. 359*
 Headings, V. E. 409*
 Heald, F. P. 385*
 Heart 67
 Hedner, V. 789
 Heggie, A. D. 425*
 Heim, T. 357, * 911*
 Helmke, K. 897*
 Hein, L. 433*
 Heiner, D. C. 419, * 421*
 Heinonen, K. 913*
 Heird, W. C. 381, * 384*
 Helfer, R. E. 343*
 Hellman, L. 378, * 380*
 Helminths 652
 Helson, L. 402*
 Helwig, F. 471*
 Hemoglobin 553
 Hemoglobin Barts 955
 Henderson, E. S. 404*
 Hendley, J. O. 428*
 Hennekens, C. H. 350*
 Henning, S. J. 382*
 Henriksson, P. 789
 Henry, W. L. 352*
 Hensen, S. A. 414, * 420*
 Hepatic glycogenesis 114
 Herbst, J. J. 379, * 382*
 Herin, P. 758
 Herod, L. 1
 Herrmann, J. 440, * 441*
 Hers, H. G. 910*
 Herschkowitz, N. 904, * 908*
 Herschkowitz, N. N. 865
 Hess, R. O. 440*
 Hessler, J. 467*
 Heterokargon 606
 Hexosaminidase A 628
 Hexosaminidase B 628
 Heymann, M. A. 351, * 352, * 354, * 451*
 Hicks, R. M. 427*
 Hicks, S. 440*
 Hieber, V. C. 433*
 Hill, D. E. 360*
 Hill, H. R. 426*
 Hill, L. L. 456*
 Hill, R. M. 363, * 369*
 Hillman, L. S. 362*
 Hillman, R. 362*
 Hillman, R. E. 433, * 941
 Hiner, L. 455*
 Hintz, R. L. 369*
 Hipp, T. 344*
 Hirose, F. M. 400*
 Hirsch, J. A. 471*
 Hirschfeld, S. 350*
 Hirschhorn, K. 388, * 390, * 687
 Hirshaut, Y. 417*
 Hirvonen, L. 909*
 Hitchcock, E. S. 344*
 Hitzig, W. H. 905*
 Ho, C. K. 433*
 Ho, C. M. 347*
 Hobel, C. J. 419*
 Hochman, H. 438*
 Hodes, D. S. 689
 Hodes, M. E. 212
 Hodgman, J. 444, * 451*
 Hodgman, J. E. 257
 Hoehn, H. 746
 Hof, R. P. 451*
 Hoffman, J. I. E. 352*
 Hokegard, K. H. 912*
 Holdredge, R. 343*
 Holick, M. F. 454*
 Holland, N. H. 370, * 426*
 Holland, P. 401*
 Hollerman, C. E. 458*
 Holliday, M. 455*
 Holliday, M. A. 109, 378, * 453, * 458*
 Hollingsworth, D. R. 369, * 435*
 Holmes, L. B. 390, * 440*
 Holmberg, C. 902*
 Holoceruloplasmin 821
 Holowach-Thurston, J. 238, 463*
 Holsclaw, D. 353*
 Holt, J. F. 444*
 Holtzapple, P. 357*
 Holtzman, N. A. 382, * 821
 Hommes, F. A. 910*
 Honig, G. R. 401*
 Hood, M. W. 652
 Hoogenraad, N. 361*
 Hoogenraad, N. J. 5, 724
 Hook, E. B. 344, * 390*
 Hordof, A. 363*
 Hordof, A. J. 467*
 Horne, S. 413*
 Hörnell, H. 852
 Horning, M. G. 363, * 369*
 Hougén, T. J. 463*
 Housman, D. 387*
 Houston, I. B. 894*
 Howald, B. 899*
 Howard, J. B. 426*
 Howe, W. R. 347*
 Howell, R. R. 360, * 433*
 Hrbek, A. 58, 912*
 Hsieh, N. N. 456*
 Hsu, L. Y. 390*
 Hsu, S. L. 351*
 Huang, N. N. 413, * 423*
 Huang, T. L. 382, * 385*
 Hubbard, D. W. 652
 Hudson, R. L. 402*
 Hue, L. 910*
 Huehns, E. R. 398*
 Huff, D. S. 413, * 420*
 Hug, G. 430*
 Hughes, E. R. 371*
 Hughes, P. C. R. 149, 157
 Hughes, W. T. 426, * 469, * 470*
 Human growth hormone 710, 800
 Humbert, J. R. 414*
 Hung, A. 369*
 Hunt, C. E. 347, * 381, * 468, * 621
 Hunt, P. A. 344*
 Hurtado, R. C. 414*
 Hurwitz, R. 357*
 Hustu, O. 409*
 Hüther, W. 18
 Hutzinger, O. 423*
 Huxtable, R. F. 443*
 Hyaline membrane disease 200
 5-Hydroxyindolylacetic acid 809
 o-Hydroxyphenylacetic acid 540
 Hyman, A. I. 270
 Hyman, B. H. 388*
 Hyperammonemia 5
 Hyperglycemia 721
 Hyperlipidemia 114
 Hyperphenylalanemia 704
 Hyperuricemia 31
 Hypopituitarism 800
 Hypopituitary dwarfs 103

- Hypothermia 263
 Hypoxanthine arabinoside 825
 Hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase 31
 Hypoxia 50, 58, 621
- Iacuone, J. J. 417*
 Iannetta, A. 422*
 I-cell disease 865
 Idriss, Z. H. 430*
 Ignatova, M. S. 914*
 Immunodeficiency Study Group 416*
 Immunoglobulin(s) 806, 935
 Immunoglobulin A 815
 Immunoglobulin G. 815
 Indermuhle, P. 897*
 Infant 921
 Ingall, D. 448*
 Ingram, D. L. 429*
 Inselman, L. S. 468*
 Insulin 951
 Intermittent positive pressure ventilation 792
 Interstitial water 215
 Intestine 673, 765, 884
 Intestinal parasite 652
 Intrarenal blood flow 792
 Irias, J. J. 433*
 Ishikawa, T. 434*
 Islet cells 951
 Isoleucine 941
 Isselbacher, K. J. 420*
 Itabashi, H. 400*
- Jabbour, J. T. 418*
 Jackson, B. T. 348*
 Jackson, C. E. 442*
 Jackson, C. W. 357*
 Jacobs, J. C. 426*
 Jacobsen, J. 912*, 963
 Jacobson, G. 383*
 Jaffe, N. 350, * 402*
 Jaffe, R. B. 371*
 Jaiswal, V. 446*
 Jakel, A. 894*
 Jaksina, S. 765
 James, H. L. 357*
 James, L. S. 450, * 454*
 James, O. 456*
 James, T. 370*
 Jansen, G. R. 462*
 Jansen, V. 796
 Jansons, R. A. 365, * 372*
 Jaszai, V. 911*
 Jaundice 647
 Jayatilaka, G. 445*
 Jeejeebhoy, K. N. 379*
 Jeschke, R. 897*
 Jesse, M. J. 347, * 350*
 Jilly, P. 385*
 Jilly, P. N. 402*
 Johanson, A. J. 371*
 John, K. 405*
 Johnson, A. 357*
 Johnson, D. G. 382*
 Johnson, D. H. 350, * 351, * 355*
 Johnson, E. A. 347*
 Johnson, G. D. 806
 Johnson, H. 402*
 Johnson, J. D. S. 431*
- Johnsonbaugh, R. E. 369*
 Johnston, M. V. 363*
 Johnston, R. B., Jr. 411*
 Jonasson, O. 417*
 Joncas, J. H. 426*
 Jones, E. L. 355*
 Jones, E. M. 238, 463*
 Jones, H. W. 372*
 Jones, J. M. 415*
 Jones, K. L. 390, * 440*
 Jorgensen, H. 400*
 Jose, P. 458*
 Jose, P. A. 456*
 Joshi, V. V. 415*
 Josso, N. 755, 968
 Jouja, V. 910*
 Juan, C. S. 367*
 Jung, A. L. 379*
 Jungas, R. L. 438*
 Jusko, W. J. 358, * 375*
- Kachra, Z. 396*
 Kaffe, S. 411, * 414*
 Kaijser, B. 935
 Kaiser, D. 905*
 Kaitila, I. I. 440*
 Kalafaic, Z. 915*
 Kalavsky, S. 405*
 Kalhan, S. 370*
 Kalinowsky, W. 18
 Kallen, R. J. 457*
 Kamensky, E. 393*
 Kandall, S. R. 364*
 Kanfer, J. N. 392, * 546
 Kanra, G. Y. 420*
 Kanto, W. P., Jr. 447*
 Kaplan, B. S. 348*
 Kaplan, D. 394*
 Kaplan, G. W. 459*
 Kaplan, J. 402, * 408, * 414*
 Kaplan, R. 381*
 Kaplan, S. 347, * 350*
 Kaplan, S. A. 244, 362*
 Kaplan, S. L. 344, * 373, * 375*
 Kapoor, S. 348*
 Karatela, S. A. 419*
 Karelitz, S. 921
 Karlsson, K. 50, 58, 912*
 Karp, L. E. 746
 Kashgarian, M. 461*
 Kass, E. H. 428*
 Kastner, H. 82
 Katona, P. 468*
 Katona, P. G. 351*
 Kattwinkel, J. 468*
 Katz, L. 382*
 Katz, R. M. 416*
 Kauffman, R. E. 364*
 Kaufman, R. L. 439*
 Kaufman, S. 714
 Kawahara, F. S. 434*
 Kawai, N. 353*
 Kayden, H. J. 796
 Kaye, C. I. 120
 Kazazian, H. H., Jr. 403*
 Kazmaier, K. 463*
 Keane, J. F. 349, * 351*
 Keating, J. P. 381, * 407*
 Keenan, B. S. 372*
 Keenan, S. B. 375*
- Keenan, W. J. 445, * 463*
 Keith, R. W. 447*
 Kelch, R. P. 370*
 Keller, A. 346*
 Kelley, J. L. 412*
 Kelley, V. C. 375*
 Kelly, D. 352*
 Kelly, D. T. 352*
 Kempin, S. J. 357*
 Kennedy, J. L., Jr. 447*
 Kennel, J. 345*
 Kenny, F. M. 367, * 373, * 408*
 Kenny, J. F. 411, * 414*
 Kerber, I. J. 369*
 Kern, K. A. 594
 Kerr, D. S. 434*
 Kersey, J. H. 403*
 Kessler, D. L. 430*
 Ketotic hyperglycemia 721
 Khachadurian, A. K. 386, * 434*
 Khalifa, A. S. 403*
 Khalil, M. 387*
 Khan, A. J. 463*
 Khan, M. A. 385*
 Khaw, K. T. 350, * 351, * 355, * 430*
 Khoury, G. H. 351*
 Kidney(s) 109, 546, 561, 638, 659, 673, 735, 758, 792, 935
 Kiely, B. 352*
 Kienstra, R. A. 456*
 Kiernat, J. F. 399*
 Kim, H. T. 390*
 Kim, H. W. 415, * 422*
 Kimura, R. E. 361*
 Kimzey, S. L. 359*
 King, B. D. 441*
 King, M. T. 441*
 Kinky hair syndrome 821
 Kinsbourne, M. 353*
 Kirby, L. 37
 Kirkland, R. 371*
 Kirkland, R. T. 370, * 376, * 377*
 Kirkpatrick, S. E. 351*
 Kisker, C. T. 403*
 Kitterman, J. A. 358, * 447*
 Kjellmer, I. 50, 58, 912*
 Klagsbrun, M. 205
 Klain, D. B. 464*
 Klatskin, E. 405*
 Klaus, M. 345, * 463, * 468*
 Kleihauer, E. 900*
 Klein, P. 366*
 Klein, P. S. 344*
 Kleinman, L. I. 451, * 456*
 Klingberg, W. G. 351*
 Klish, W. 388*
 Klish, W. J. 382, * 835*
 Knight, E. A. 446*
 Kniker, W. T. 415*
 Knoller, M. 394*
 Knufermann, H. 900*
 Koch, H. H. 18
 Kochen, J. 358, * 403, * 434, * 460*
 Kochen, W. 906*
 Koenig, H. M. 404*
 Kogut, M. D. 367, * 368*
 Kohaut, E. C. 456*
 Kohlschuetter, A. 908*
 Koldovsky, O. 357*
 Kolotkin, M. 103

- Komazawa, M. 404*
 Komp, D. M. 75
 Kontras, S. B. 404,* 441*
 Korelitz, B. I. 378*
 Kornreich, H. K. 806
 Korsch, B. M. 343,* 458*
 Korth-Schutz, S. 163
 Koskimies, O. 453*
 Koss, M. N. 461*
 Kotas, R. V. 364*
 Kousseff, B. G. 390*
 Kraft, S. C. 418*
 Krantz, M. 382*
 Krasner, J. 364*
 Krassner, L. S. 461*
 Krauss, A. N. 452,* 464*
 Kream, J. 380*
 Krebs, H. M. 418*
 Krebs-Henseleit cycle 5
 Krempien, B. 896*
 Kretschmer, N. 357,* 361,* 382,* 724
 Krieger, I. 358*
 Krohn, H. P. 893*
 Kroll, W. A. 390*
 Kron, R. E. 344,* 364*
 Kronemer, N. S. 371*
 Kronenberg, L. H. 358*
 Krouskop, R. W. 383,* 444,* 448*
 Krovetz, L. J. 349,* 351*
 Kuhns, L. R. 444*
 Kuitunen, P. 440*
 Kulin, H. E. 740
 Kumar, M. L. 427*
 Kumin, S. 437*
 Kwateng, K. 367*
- Labor 1
 Lachman, R. 354*
 Lacourt, G. 916*
 Lakier, J. B. 351*
 Lala, R. V. 446*
 Lampert, P. W. 825
 Lancaster, G. A. 358*
 Landau, L. I. 468*
 Lanman, J. T. 1, 448*
 Lansky, L. 364*
 Lanzkowsky, P. 396*
 Laraya-Cuasay, L. 413*
 Laraya-Cuasay, L. R. 423*
 Larsen, P. R. 373*
 Larson, E. 427*
 Larsson, A. 852
 Larter, W. 352*
 Lasalle, R. 385*
 Lassila, E. 359,* 361*
 Laster, L. 459*
 Latt, S. A. 391*
 Lau, S. S. 369*
 Lauersen, N. 366*
 Laupus, W. E. 415*
 Lavin, N. 362*
 Lazarus, M. 457*
 Leake, R. D. 434,* 457*
 Lebenthal, E. 383*
 Leboeuf, G. 368*
 Lebowitz, J. 437*
 Lecithin 848, 874
 Leckie, M. P. 463*
 Lee, C. K. 408*
 Lee, C. L. Y. 391*
 Lee, E. M. 815
 Lee, J. J. 431*
 Lee, K.-s. 404*
 Lee, P. A. 371*
 Lee, S. K. 457*
 Lee, T. C. 433*
 Lee, Y. C. 382*
 Lee-Foon, W. 471*
 Leffert, F. 365*
 Leidy, G. 422,* 429*
 Leikin, S. L. 415*
 Lenard, H. G. 907*
 Leonard, A. S. 381,* 468,* 621
 Lepage, G. 385*
 Lepow, M. L. 437*
 Lesch-Nyhan syndrome 31
 Lester, R. 366*
 Letarte, J. 368*
 Levan, N. 257
 Leventhal, B. G. 404*
 Levey, R. 457*
 Levin, B. 857
 Levin, D. L. 355*
 Levine, A. S. 404*
 Levine, L. S. 352,* 372,* 374*
 Levine, M. D. 471*
 Levine, M. R. 606
 Levine, O. R. 270
 Levine, R. L. 724
 Levison, H. 349,* 466*
 Leviton, A. 718
 Levitz, M. 796
 Levkoff, A. 456*
 Levy, G. 365*
 Levy, H. L. 389,* 391,* 434*
 Lewis, A. B. 352,* 354*
 Lewis, R. M. 355*
 Lewy, J. E. 163, 352,* 453*
 Lewy, P. R. 457*
 L'Heureux, P. 381*
 Li, I. O. W. 365*
 Liappis, N. 894*
 Lieberman, E. 109
 Lietman, P. S. 363*
 Lieu, S. 470*
 Lievaart, P. 411*
 Lifshitz, F. 109, 380,* 383,* 735
 Lightsey, A. L., Jr. 404*
 Lilien, D. 402*
 Lilienfield, L. S. 456*
 Liljestrand, J. D. 404*
 Lim, W. 417*
 Lin, H.-J. 375*
 Lin, S. 457*
 Linarelli, L. 373,* 467*
 Linarelli, L. G. 435*
 Linblad, B. S. 916*
 Lind, J. 912*
 Lindemann, R. 916*
 Link, E. 897*
 Linoleic acid 82, 263
 Linolenic acid 263
 Linshaw, M. 344*
 Lipid metabolism 13
 Lipids 93
 Lipids, brain 783
 Lipolysis 800
 Lippe, B. 435*
 Lipson, E. H. 441*
 Lipson, M. 434*
 Lischner, H. W. 413,* 423*
 Litt, I. F. 392*
 Litt, M. 344,* 364*
 Liver 37, 193, 714, 765
 Liu, H. H. 382*
 Lloyd, J. K. 911*
 Lockhart, E. A. 457*
 Loda, F. A. 425*
 Lodinova, R. 910*
 Loew, A. D. 468*
 Loirat, C. 901*
 Lombeck, I. 82, 904*
 Lombroso, C. 435*
 Lomola, A. 437*
 Londe, S. 371*
 Long, W. K. 430*
 Lonsdale, D. 432,* 435*
 Lopez, R. 379*
 Lorand, L. 789
 Lorch, V. 378,* 405*
 Lorentz, W. B. 454*
 Lott, I. T. 434*
 Lovecchio, J. 364*
 Lovejoy, F. H. 435,* 438*
 Lowden, J. A. 387*
 Lowrie, E. 457*
 Lu, C. 367*
 Lucas, R. V., Jr. 347*
 Luckasen, J. R. 403*
 Lull, R. J. 433*
 Lund, H. T. 912*
 Lundgren, D. W. 446*
 Lung 193, 200, 244, 270, 848, 874
 Lupu, A. N. 611
 Lusher, J. 403*
 Luteinizing hormone 740
 Luthi, C. 899*
 Lutz, P. 906*
 Lutz, R. W. 458*
 Lux, S. E. 387,* 405*
 Lyles, R. L., Jr. 75
 Lymph 270
 Lynch, V. A. 449*
 Lysine 42
 Lynfield, J. 352*
 Lynn, H. B. 398*
 Lyons, E. C. 458,* 459*
 Lysine- α -oxoglutarate reductase 42
 Lysolecithin 874
 Lysosome(s) 82, 774
- Ma, R. 383*
 Mabry, C. C. 435*
 Macdonald, H. 434*
 MacDonald, H. M. 443*
 MacDonald, M. J. 431*
 MacGillivray, M. H. 103, 371*
 Macken, J. 902*
 MacKenzie, J. W. 413*
 Macklem, P. T. 468*
 Maclaren, N. K. 391,* 435*
 MacLeod, S. M. 362*
 Macmillan, R. 381*
 MacNamara, H. 405*
 Macpherson, G. A. 806
 Maddaiah, V. T. 371,* 377*
 Madore, C. 449*
 Magalnick, H. 460*
 Magruder, C. S. 365*
 Mahoney, M. J. 387,* 436,* 437*

- Main, C. A. 409*
 Makker, S. 458*
 Makowski, E. L. 830
 Makres, T. D. 426*
 Malas, K. 463*
 Malekzadeh, M. H. 458*
 Malnutrition 149, 157, 200
 Malone, J. I. 436*
 Maloney, J. D. 353*
 Maltz, H. E. 458*
 Malvaux, P. 800
 Mameesh, M. 383*
 Mamunes, P. 344, * 436*
 Maningas, C. S. 413*
 Manring, A. 347*
 Manz, F. 894*
 Mann, M. D. 879
 Mapa, H. C. 394*
 Mardini, M. K. 352*
 Margolis, C. Z. 472*
 Markey, S. P. 389*
 Markovs, M. E. 370*
 Marks, M. I. 427*
 Marliiss, E. B. 438*
 Maron, B. J. 352*
 Mars, H. 468*
 Marshall, R. N. 376*
 Martens, R. J. 64
 Martin, G. M. 746
 Martin, H. L. 421*
 Martin, J. M. 438*
 Martin, R. 470*
 Martinez, B. 414*
 Martinez, G. 405*
 Martinez, J. 415*
 Martinez, M. 89, 93
 Massa, E. 408*
 Mastromarino, A. J. 385*
 Matalon, R. 436*
 Matalon, S. 468, * 621
 Maternal starvation 890
 Mathéová, E. 914, * 917*
 Matsuda, I. 821
 Mattar, M. E. 358*
 Mattheis, M. J. 422*
 Matthews, L. W. 422, * 465, * 861
 Maturation defect 591
 Maurer, H. M. 405, * 406*
 Max, S. R. 391*
 Mayo, J. W. 861
 Mayor, G. 896*
 McAdams, A. J. 461*
 McBean, L. D. 837
 McCauley, E. 344*
 McCormick, A. Q. 448*
 McCoy, E. E. 395*
 McCracken, G. H. 426, * 427, * 428*
 McCrea Curnen, M. G. 342*
 McCue, C. M. 406*
 McCulley, L. B. 363*
 McEwan, S. N. 469*
 McInnes, R. R. 391*
 McIntire, K. R. 407*
 McIntire, M. S. 397*
 McIntosh, K. 422, * 689
 McIntosh, N. 896*
 McIntosh, R. M. 461*
 McIntosh, S. 405, * 406*
 McKenna, B. A. 459*
 McKey, R. M. 386*
 McLaughlin, B. 426*
 McLaughlin, G. W. 380*
 McMaster, J. H. 408*
 McNabb, P. C. 426*
 McNamara, D. G. 350*
 McNatt, M. L. 371*
 McVicar, M. 380*
 McWilliams, N. B. 405, * 415*
 Mehes, K. 898*
 Mehls, O. 894, * 896, * 913*
 Mela, L. 356*
 Melançon, S. B. 388, * 392*
 Melish, M. E. 427*
 Mellins, R. B. 467, * 468*
 Mellman, W. 442*
 Melsher, H. L. 432*
 Menano, H. P. 900*
 Mendoza, S. A. 459*
 Menezes, J. 426*
 Menkes, J. H. 263, 783
 Merchant, K. 433*
 Merida, M. A. 414*
 Merritt, A. D. 212
 Mescher, E. J. 358*
 Meschia, G. 360, * 830
 Mesrobian, A. 353*
 Metcoff, J. 383*
 Metabolic acidosis 659
 Metabolic homeostasis 659
 L-Methionine 673
 Methyl arachidonate 1
 Methylation 205
 Methylation of RNA 212
 Methyl linoleate 1
 Meuwissen, H. J. 406, * 415*
 Meyer, H. B. P. 445*
 Meyer, R. A. 347, * 350*
 Meyer, W. J. 372*
 Meyer-Bahlburg, H. F. L. 344*
 Middleton, P. 379*
 Midgley, A. R., Jr. 371*
 Migeon, C. J. 371, * 372*
 Milic-Emili, J. 467, * 471*
 Miller, C. D. 436*
 Miller, G. 428*
 Miller, H. 353*
 Miller, H. C. 960
 Miller, J. 394*
 Miller, J. W. 466*
 Miller, L. D. 445*
 Miller, M. 410*
 Miller, M. E. 406, * 415*
 Milner, R. D. G. 908, * 917*
 Milstein, R. 392*
 Milunsky, A. 391, * 392*
 Mims, L. C. 364*
 Miranda, S. 463*
 Mirkin, B. L. 461*
 Mitchell, A. 400*
 Mize, C. E. 384*
 Mizrahi, L. 359*
 Mockrin, L. 347, * 448, * 468*
 Modell, C. B. 398*
 Modler, S. 467*
 Moe, P. 389*
 Moffet, C. L. 345*
 Mohyuddin, F. 358, * 391*
 Monedjikova, V. 424*
 Monkus, E. 365, * 429, * 436*
 Monn, E. 903*
 Monnens, L. A. H. 598, 896*
 Monroe, G. A. 349*
 Montgomery, S. 456*
 Moore, E. C. 406, * 415*
 Moore, E. S. 449, * 458, * 459, * 792
 Moore, L. 414*
 Moore, W. T. 400*
 Morag, A. 415*
 Morag, B. 415*
 Morecki, R. 424*
 Morgan, N. F. 363*
 Morgan, P. M. 652
 Morin, C. C. 893*
 Morin, C. L. 381, * 385*
 Morishima, A. 392*
 Morrell, R. E. 427*
 Morris, J. A. 364*
 Morrison, J. 434*
 Morriss, F. H. 360*
 Morrow, G. 436, * 437*
 Mortimer, E. A., Jr. 472*
 Mosaicism 679
 Moshang, T., Jr. 372*
 Mosier, H. D., Jr. 365, * 372*
 Mosovich, L. 358*
 Mrozinska, K. S. 443*
 Mucosa 82
 Mukhopadhyay, N. 400*
 Müller, M. 704
 Müllerian ducts 968
 Müllerian-inhibiting activity 755
 Munschauer, R. W. 103
 Muranyi, L. 900*
 Murib, A. 909*
 Murphy, J. V. 392, * 393*
 Murphy, M. L. 345, * 408*
 Murray, K. 373*
 Murrer, A. 425*
 Murrmann, S. K. 411*
 Mürset, G. 248
 Muscie 257
 Mushin, A. S. 908*
 Mutation 120
 Myerburg, R. J. 350*
 Myers, K. 406*
 Myrianthopoulos, N. C. 440*
 Nadas, A. S. 350*
 Nader, P. R. 344*
 Nadler, H. L. 120, 170, 387, * 388, * 395, * 684
 Naeye, R. L. 200
 Nahmias, A. J. 419, * 423*
 Nahmias, J. 345*
 Nakagawa, S. 357, * 437*
 Nakamura, E. 387*
 Nakamura, F. T. 387*
 Nakatani, S. 361, * 393*
 Naliboff, J. 351*
 Nanavati, A. 417*
 Nankervis, G. A. 427*
 Nash, M. A. 453, * 459*
 Nash, M. A. 638
 Nathan, D. G. 398, * 471, * 553
 Nathenson, G. 405*
 Navojosky, B. 345*
 Neal, W. A. 347, * 468*
 Nearman, H. 468*
 Necheles, T. F. 421*
 Neiburger, R. G. 416, * 417*

- Neiderer, B. 442*
 Neims, A. 366*
 Nelson, J. D. 428*
 Nelson, R. D. 416*
 Nelson, R. J. 354*
 Nelson, T. 963
 Neonate 31, 89, 200, 215, 244, 257, 621, 647, 714, 789, 821, 825, 843, 852, 884, 955, 960
 Nephrogenic diabetes insipidus 223
 Nergardh, A. 912*
 Nervez, C. T. 437, * 453*
 Nesbit, M. E. 403*
 Neu, R. L. 393, * 441*
 Neuburger, N. 466*
 New, M. 366*
 New, M. I. 163, 352, * 372, * 374*
 Newberger, E. H. 345*
 Newhouse, M. T. 469*
 Nichols, B. L. 359, * 382, * 385, * 388*
 Niethammer, D. 900, * 901*
 Niewczas-Late, V. 679
 Nigam, S. K. 446*
 Nilsson, I. M. 789
 Nilsson, U. R. 459*
 Nitowsky, H. M. 357, * 395, * 397, * 437*
 Nkongo, A. 424*
 Noaketic hyperglycinemia 598
 Noonan, J. A. 353*
 Norberg, W. 467*
 Norepinephrine 37, 809
 Norman, M. E. 459*
 Northway, J. D. 368*
 Norton, J. B., Jr. 353*
 Noto, T. 405*
 Novak, M. 365*
 Nowlin, J. 363*
 Nugent, E. W. 352*
 Nussle, D. 897*
 Nutrition 960
 Nyhan, W. L. 31
- Oakes, G. K. 446*
 Oates, R. K. 917*
 Oberholzer, V. G. 857
 O'Brien, D. 431*
 O'Brien, J. F. 904*
 O'Brien, R. T. 405, * 406*
 Ocampo, M. 458, * 459*
 Oche, H. D. 413*
 Ochs, H. D. 416*
 O'Connell, K. C. 470*
 O'Connor, J. F. 448*
 O'Croinin, P. 404*
 Oda, A. I. 430*
 Odell, G. B. 399, * 407*
 Odell, J. L. 399*
 Odell, W. D. 368*
 Oetliker, O. 899*
 Ogra, P. L. 415, * 416*
 Oh, W. 354, * 356, * 359, * 374, * 432, * 434, * 439, * 457, * 468, * 783, 951
 Oi, V. T. 412*
 Okoroma, E. O. 353*
 Olambiwonnu, N. O. 372, * 407*
 Olbing, H. 459*
 Oldham, S. B. 454*
 Olling, S. 935
 Olsson, T. 50, 58
- Olver, R. E. 466*
 O'Mara, R. E. 402*
 Omdal, C. 343*
 Omori, K. 783
 O'Neal, P. L. 406*
 Opitz, J. M. 440*
 Oppenheimer, E. H. 384*
 O'Quin, R. 431*
 Ordoñez, J. V. 385*
 O'Reilly, R. 416*
 Ornithine decarboxylase 231
 Ornithine transcarbamylase 5
 Orotic aciduria 5
 Orr, I. A. 689
 Orskov, F. 427, * 428*
 Orskov, I. 154, 427, * 428*
 Osborne, R. G. 437*
 Osher, A. B. 594
 Oski, B. F. 407*
 Oski, F. A. 64, 346, * 404, * 406, * 407, * 410, * 420, * 439*
 Osler, D. C. 359*
 Osnes, J. B. 903*
 Osserman, E. F. 418*
 Ostrea, E. M., Jr. 365, * 449*
 Oho, E. F. 941
 Overall, J. C., Jr. 427*
 Owen, G. M. 345*
 Owens, K. E. 396*
 Oxman, M. N. 430*
 Oxytocin 1
 Oye, I. 903*
 Ozand, P. 433, * 435*
 Ozere, R. L. 423*
- Pabico, R. C. 459*
 Pabst, H. F. 395, * 416*
 Pachman, L. M. 407, * 417*
 Pagel, C. J. 399*
 Pagliara, A. 407*
 Pahuja, J. N. 371, * 377*
 Pai, K. G. 435*
 Pain sensitivity 921
 Pallavicini, J. C. 531
 Palmer, J. 413*
 Palmer, T. 857
 Paneth cells 82
 Pangburn, P. C. 414*
 Panner, B. 459*
 Pantelakis, S. N. 917*
 Papadopoulou, Z. 458*
 Papageorgiou, P. S. 411, * 414*
 Papile, L.-A. 444*
 Pardo, V. 436, * 461*
 Park, C. D. 348*
 Park, E. 452*
 Park, J. I. 372*
 Park, S. 468*
 Parkhill, W. S. 377*
 Parkman, P. 417*
 Parks, J. S. 133, 370, * 371, * 372, * 376, * 377, * 407*
 Parrott, R. H. 148, 415, * 422*
 Parsons, D. 434*
 Partin, J. C. 378, * 384*
 Partin, J. S. 384*
 Passey, R. B. 454*
 Pasternak, A. 902*
 Paton, J. B. 386, * 449, * 458, * 459, * 792
- Pattison, C. P. 422*
 Paul, B. 394*
 Paul, M. H. 355*
 Paunier, L. 898, * 908*
 Pavan, M. 606
 Pavkoveckova, O. 914, * 917*
 Payne, R. 388*
 P-creatine 238
 Pearson, H. A. 406*
 Peason, T. 821
 Peckham, G. J. 348*
 Pellié, C. 540
 Peltonen, R. 909*
 Peltonen, T. 909*
 Penn-Walker, D. 365*
 Penny, R. 372, * 407*
 Pereira, W. 446*
 Pergolizzi, R. 383*
 Perheentupa, J. 902, * 904*
 Perheentupa, J. I. 440*
 Perlstein, P. H. 445*
 Perricelli, A. 453*
 Perry, T. L. 433*
 Petersen, I. 912*
 Petersen, N. J. 422*
 Peterson, B. 453*
 Peterson, G. E. 375*
 Peterson, R. E. 372*
 Peterson, W. D. 414*
 Petigrow, C. S. 411*
 Pettersen, J. C. 439*
 pH 50, 963
 Phang, J. M. 396*
 Phelps, D. L. 356, * 359, * 468*
 Phenylalanine 540
 L-Phenylalanine 704
 Phenylalanine hydroxylase 714
 Phenylketonuria 540, 704, 809
 Phenylpyruvic acid 540
 Philippart, M. 359, * 361, * 393*
 Phillips, P. 417*
 Phoenix, M. D. 344*
 Phosphoenolpyruvate carboxykinase 37
 Phospholipids 1, 710
 Phosphoribosyl pyrophosphate 31
 Phototherapy 257, 573, 647
 Phyllyk, R. L. 433*
 Piasecki, G. J. 348*
 Piazolo, P. 897*
 Picou, D. 434*
 Pieroni, D. R. 347*
 Pildes, R. 354*
 Pildes, R. S. 437, * 443*
 Pinkel, D. 409*
 Pinsky, L. 394*
 Piomelli, S. 345, * 398, * 437*
 Pippenger, C. E. 362, * 366*
 Pirie, G. E. 448*
 Pitt, J. 384*
 Placenta 697, 770, 774, 796
 Platzker, A. C. G. 358*
 Plauth, W. H. 355*
 Plotkin, S. A. 417*
 Pluess, H. J. 905*
 Plumer, L. B. 459*
 Poh-Fitzpatrick, M. 437*
 Poirier, R. 381, * 893*
 Poland, R. L. 407*
 Poley, J. R. 710
 Polgar, G. 465*

- Polin, R. A. 384*
 Pollack, P. F. 384*
 Polmar, S. H. 417*
 Polonovski, C. 857
 Polyamines 231
 Pomerance, J. J. 449,* 450,* 469*
 Poon, K. A. 377*
 Popovic-Rolovic, M. 914*
 Porter, I. H. 394*
 Postheparin lipoprotein lipase 114
 Potier, M. 388,* 392*
 Potter, E. 417*
 Potts, E. 382*
 Powell, K. R. 463*
 Powers, W. F. 449,* 469*
 Poznanski, A. K. 444*
 Prader, A. 248
 Prandota, J. 365*
 Prasad, A. 384*
 Precocious puberty 248
 Prednisolone 37
 Premature infant(s) 257, 263, 591, 659
 Prenatal diagnosis 679, 746
 Preston, D. 370*
 Preus, M. 441*
 Pribylova, H. 436*
 Price, R. A. 469*
 Priest, J. H. 431*
 Prince, P. E. 344*
 Proctor, K. G. 443*
 Proesmans, W. 902*
 Protein synthesis 770
 Protozoa 652
 Provisor, A. J. 417*
 Pruitt, A. W. 365*
 Pryles, C. V. 463*
 Przyrembel, H. 904*
 Puck, M. 394*
 Pullon, P. A. 439*
 Putrescine 231
 Pyroglutamic aciduria 852
 Pyelonephritis 935

 Qazi, Q. H. 394*
 Quan, L. 390*
 Quartner, J. 433*
 Quie, P. G. 426*
 Quinn, P. 464*

 Rachelefsky, G. 420*
 Rachelefsky, G. S. 417*
 Radde, I. C. 452*
 Radel, E. 403,* 460*
 Radfar, N. 373*
 Radvany, R. 388*
 Rafuse, E. V. 377*
 Ragab, A. H. 407*
 Rahbar, F. 385,* 450*
 Rai, U. S. 421*
 R  ih  , N. C. R. 357,* 911,* 913*
 Raivio, K. 447,* 874
 Rall, T. W. 911*
 Ramakrishnan, R. 609
 Rampini, S. 704
 Randall, J. E. 428*
 Rao, G. H. R. 421*
 Rao, G. J. S. 684
 Rao, I. P. 451*
 Rapoport, J. 464*
 Rappaport, H. 349*

 Rashkind, W. J. 348*
 Rathbun, M. A. 442*
 Ratner, H. 348*
 Ravitch, M. M. 380*
 Rawson, J. E. 462*
 Ray, C. G. 423*
 Raye, J. R. 437*
 Redman, W. 429*
 Reed, M. E. 423*
 Reibman, J. 398*
 Reid, R. H. 418*
 Reimold, E. W. 460*
 Reins, J. 417*
 Reiser, S. 884
 Reiss, J. 465*
 Reiter, E. O. 373,* 740
 Reivich, M. 408*
 Renal acidosis 735
 Renal transplantation 163
 Renin 611
 Rennert, O. M. 905*
 Reo, F. 540
 Renton, K. W. 362*
 Repice, J. P. 373*
 Respiratory distress syndrome 621, 689
 Retina 945
 Rey, H. 450*
 Rey, J. 540
 Reynolds, D. W. 428,* 430*
 Reynolds, J. W. 452*
 Rezvani, I. 373*
 Ribosomal RNA 205
 Ribosomes 770
 Richard, G. A. 424,* 455,* 460*
 Richards, B. 917*
 Richards, C. 373*
 Richardson, C. J. 450,* 469*
 Richmond, J. B. 345*
 Ricour, C. 897,* 903*
 Ridge, S. C. 870
 Rieger, C. H. L. 418*
 Riffell, M. I. 679
 Rifkind, A. 366*
 Rigatto, H. 450*
 Riggio, R. R. 163
 Riha, M. 58
 Ringler, N. 345*
 Ripley, B. A. 628
 Ritz, E. 896,* 913*
 Rivers, R. P. A. 408*
 Roan, Y. 386,* 459*
 Robbins, F. C. 972
 Robbins, J. B. 427,* 428*
 Roberson, H. 359*
 Robertson, B. 789
 Robertson, L. W. 406*
 Robillard, J. E. 460*
 Robinson, A. 394,* 403*
 Robinson, H. M. 434*
 Robson, A. M. 456,* 460*
 Rodriguez, J. R. 385*
 Rodriguez, J. T. 382,* 385*
 Rodriguez Soriano, J. 895*
 Roe, E. J. 471*
 Roeder, L. M. 385*
 Rogers, B. L. 431*
 Rogers, J. H., Jr. 380*
 Rogers, S. 379*
 Rogol, A. D. 374*
 Rogolsky, M. 425*

 Rola-Pleszczynski, M. 414*
 Rolfe, U. T. 422*
 Roloff, D. W. 447*
 Root, A. 375*
 Root, A. W. 374,* 455*
 Root, R. K. 413*
 Rosan, R. C. 469*
 Rose, A. L. 366*
 Rosen, G. 408*
 Rosen, J. F. 438*
 Ros  n, K. G. 50, 912*
 Rosen, S. 374*
 Rosen, T. S. 366*
 Rosenberg, L. E. 436*
 Rosenbloom, A. L. 441*
 Rosenfeld, W. N. 446,* 450*
 Rosenfield, R. L. 374*
 Rosengart, R. 354*
 Rosenquist, G. C. 353*
 Rosensweig, N. S. 381*
 Rosenthal, A. 349,* 350,* 351,* 353,* 355*
 Rosenthal, M. D. 361*
 Rosner, B. 428*
 Ross, J. 466*
 Rossman, C. M. 469*
 Rosso, P. 359*
 Rothberg, R. M. 418*
 Rowe, M. 468*
 Rowe, R. D. 347*
 Roy, C. C. 385*
 Roy, N. R. 452*
 Roy, R. N. 379*
 Rozee, K. R. 423*
 Rubin, A. L. 163
 Rubin, H. 435*
 Rucknagel, D. L. 388*
 Rudiger, H. W. 906*
 Rudloff, H. B. 401*
 Rudnik, M. 348*
 Rudolph, A. M. 351,* 352,* 354,* 451*
 Rudoy, R. 428*
 Ruley, E. J. 460*
 Rumpelt, H. J. 902*
 Rupert, G. 456*
 Rush, D. 346,* 450*
 Russell, M. O. 408*
 Rutzky, J. 409*
 Ryness, J. 903*

 Saadat, M. 385*
 Sabin, A. B. 978
 Sabio, H. 360*
 Saccharopine 42
 Saccharopine dehydrogenase 42
 Saccharopine oxidoreductase 42
 Sack, J. 374*
 Sacktor, B. 454*
 Sadeghi-Nejad, A. 374,* 438*
 Saenger, P. 163
 Saenger, P. H. 372,* 374*
 Saffer, S. I. 384*
 Sahn, D. J. 354*
 Salafsky, I. S. 342*
 Saliva 531, 861
 Sallan, S. 402*
 Salmon, S. E. 418,* 419*
 Salzberg, A. M. 378*
 Samuelsson, B. 908*
 Sandberg, D. H. 386*

- Sandhoff's disease 628
 Sandler, P. 458*
 Santamarina, B. 553
 Santulli, T. V. 384*
 Sanyal, S. K. 196, 496, * 470*
 Sapiro, D. 455*
 Sarff, L. D. 427, * 428*
 Sarkozi, L. 446, * 450*
 Sarkozy, E. 399*
 Saudubray, J. M. 857
 Saunders, E. F. 397*
 Savage, D. C. L. 373*
 Savilahti, E. 440*
 Sbirakis, S. 917*
 Schade, C. P. 345*
 Schaffner, F. 432*
 Schaffner, T. 909*
 Schaller, J. 423*
 Schanberger, J. E. 422*
 Scharschmidt, B. F. 573
 Schay, M. I. 765
 Schenck, C. 344*
 Schenk, H. 357*
 Scherzer, A. 453*
 Schiff, D. 398*
 Schiffer, M. 427*
 Schilder's disease 170
 Schindler, S. 355*
 Schleman, M. M. 470*
 Schlueter, M. A. 354, * 447*
 Schmickel, R. D. 394, * 433*
 Schmidt, R. 395*
 Schnall, B. S. 441*
 Schnauffer, L. 407*
 Schneider, A. 899*
 Schneider, J. A. 390*
 Schneider, P. 898*
 Schneider, T. R. 407*
 Schoenman, M. 735
 Schretlen, E. D. A. M. 598
 Schröter, W. 18, 900*
 Schubert, W. K. 378, * 384, * 430*
 Schuit, K. E. 360*
 Schuler, D. 915*
 Schulkind, M. L. 418*
 Schulman, H. M. 400*
 Schuman, H. 449*
 Schuster, E. 915*
 Schut, J. 363*
 Schwabe, U. 893*
 Schwartz, A. 355*
 Schwartz, A. D. 355, * 407*
 Schwartz, A. L. 911*
 Schwartz, E. 163, 374, * 408, * 955
 Schwartz, R. 370*
 Schwartz, R. H. 594
 Scleroderma 806
 Scott, C. R. 395*
 Scott, M. D. 375*
 Scott, R. B. 385, * 402, * 410*
 Scott-Emuakpor, A. B. 858
 Scranton, P. E. 408*
 Sriver, C. R. 358, * 389, * 391, * 899*
 Scrutton, M. C. 390*
 Seaman, C. 398, * 437*
 Seeds, J. M. 369*
 Seely, J. R. 710
 Segal, D. J. 395*
 Segal, S. 379, * 448*
 Segel, G. B. 594
 Seip, M. 916*
 Selinger, S. L. 464*
 Sell, E. J. 470*
 Sengers, R. C. A. 598
 Senior, B. 374, * 438*
 Serine 598, 941
 Serine hydroxymethylase 721
 Seriogina, V. 914*
 Serratto, M. 354*
 Sertoli cells 968
 Seungdamrong, S. 399*
 Sevanian, A. 244, 362*
 Sever, J. L. 418*
 Severson, M. V. 452*
 Shah, N. 410*
 Shah, N. R. 408*
 Shah, U. 417*
 Shahin, B. 458*
 Shanfield, B. 394*
 Shannon, D. C. 470*
 Shanske, A. 395*
 Shanske, S. 395*
 Shapira, E. 395*
 Shapiro, B. 375*
 Shapiro, B. H. 369*
 Shapiro, J. R. 400*
 Shashikumar, V. 455*
 Shaw, J. C. L. 896*
 Sheikholislam, B. M. 375*
 Shende, A. 396*
 Shepherd, J. A. 386*
 Sherman, J. O. 386*
 Sherwood, W. G. 360, * 438*
 Shih, V. E. 391*
 Shin, H. S. 421*
 Shope, T. C. 414*
 Shore, S. L. 419*
 Shott, R. J. 437, * 441, * 448*
 Shouraie, Z. 363*
 Shukla, S. B. 409*
 Shulman, S. T. 418*
 Shumak, K. 412*
 Shurin, P. A. 428*
 Shwachman, H. 350, * 351, * 355, * 383, * 430*
 Siassi, B. 444, * 452*
 Sieber, O. F. 418, * 419*
 Siefert, C. 375*
 Siegel, N. J. 428, * 461*
 Sieger, L. 360*
 Sigstrom, L. 899*
 Siimes, M. A. 409*
 Silken, A. B. 409*
 Silverman, N. H. 354*
 Simell, O. 904*
 Simmons, J. L. 396*
 Simmons, M. A. 830
 Simon, R. 404*
 Simone, J. V. 357, * 409*
 Simons, S. M. 409*
 Sinaiko, A. R. 461*
 Sinaniotis, C. A. 917*
 Singer, A. D. 419*
 Singley, J. 403*
 Sinha, T. 223
 Sinks, L. F. 410*
 Sisk, M. A. 429*
 Sisson, T. R. C. 451, * 647
 Sitarz, A. L. 408*
 Sivy, M. 540
 Sizonenko, P. C. 898, * 918*
 Skeletal development 248
 Skin 257
 Skinfold 215
 Slaunwhite, W. R., Jr. 375*
 Slaven, B. 647
 Slichter, S. J. 416*
 Sloan, H. R. 387*
 Slotkoff, L. M. 456*
 Small intestine 735
 Smith, A. 915*
 Smith, A. L. 435, * 438*
 Smith, B. T. 848
 Smith, C. H. 697
 Smith, D. 710
 Smith, D. W. 390, * 440, * 441*
 Smith, E. W. P. 429*
 Smith, F. G., Jr. 460, * 611
 Smith, G. 357*
 Smith, J. Z. 430*
 Smith, K. A. 409*
 Smith, K. O. 415*
 Smith, M. R. 421*
 Smith, R. E. 353*
 Smithwick, E. M. 394*
 Smoking 960
 Snead, C. 405*
 Snyder, E. 346*
 Snyder, R. 465*
 Sobel, E. H. 395*
 Sochor, V. 411*
 Sodium reabsorption 861
 Sodt, P. 348*
 Soleymani, Y. 465*
 Somatomedin 163
 Somers, L. 455*
 Sommer, A. 442*
 Soothill, J. F. 901*
 Soriano, H. 359, * 382*
 Southard, J. L. 389, * 899*
 Sovik, O. 918*
 Sparkes, R. S. 393*
 Spaulding, D. R. 387*
 Speck, W. T. 451*
 Speckmann, E. W. 837
 Spence, L. 427*
 Spence, M. W. 628
 Spencer, F. 78
 Sperling, M. 435*
 Sperling, M. A. 356, * 432, * 439, * 951
 Spermidine 231
 Sphingomyelin 89
 Spicer, S. S. 467*
 Spitzer, A. 453, * 455, * 458, * 459*
 Spitzer, R. 419, * 461*
 Spitzer, R. E. 420*
 Spotnitz, H. M. 355*
 Spranger, J. 904, * 916*
 Spranger, J. W. 440*
 Sprunt, K. 422, * 429*
 Stacy, T. E. 899*
 Staehr-Johansen, K. 412*
 Stagno, S. 428, * 430*
 Stahl, M. K. 689
 Stahlman, M. T. 470*
 Stalder, G. 903*
 Stanecky, O. J. 390*
 Stanger, P. 352*
 Stark, G. 361*
 Starling, K. A. 400*

- Starr, S. E. 419*
 Starzl, T. E. 379*
 Staub, N. C. 464*
 Steeg, C. N. 467*
 Steele, M. W. 396*
 Steele, R. W. 413,* 420,* 421*
 Steendijk, R. 897*
 Stegink, L. D. 386*
 Steichen, J. J. 451*
 Steinfeld, L. 445*
 Steinmann, B. 910*
 Ste-Marie, M. 385*
 Ste-Marie, M. T. 815
 Stenzel, K. H. 163
 Stephenson, S. R. 375*
 Stern, C. M. M. 918*
 Stern, L. 445,* 466*
 Stern, R. C. 422*
 Stevenson, R. E. 360,* 433*
 Stewart, J. M. 414*
 St. Geme, J. W., Jr. 421*
 Stickler, G. B. 453*
 Stiehm, E. R. 417,* 420*
 Still, W. J. S. 405*
 Stillwell, W. G. 369*
 Stinson, D. A. 443*
 Stites, L. J. 368*
 Stitzel, A. 419,* 461*
 Stockman, J. A. 409,* 410,* 420,* 439*
 Stockman, J. A., III 410*
 Stoner, G. E. 75
 Storer, J. S. 429*
 Strandberg, K. 908*
 Strangway, A. 354*
 Strauch, B. 428*
 Strauss, H. 406*
 Strauss, J. 461*
 Strauss, M. E. 365*
 Streissguth, A. P. 440*
 Strife, C. F. 461*
 Ströder, J. 897*
 Stuart, M. J. 409,* 410,* 420,* 439*
 Stubbs, K. G. 428*
 Sturman, J. A. 357*
 Sulfatides 89
 Sulis, C. 440*
 Summitt, R. L. 369,* 442*
 Summons, R. 446*
 Sumners, J. E. 215
 Sundaram, S. K. 448*
 Sunshine, P. 5
 Surfactant 874
 Suter, S. N. 375*
 Sutherland, J. M. 342*
 Svenningsen, N. N. 659, 895*
 Sweet, A. Y. 383,* 444,* 448*
 Swender, P. T. 346*
 Swerdloff, R. S. 368*
 Swierczewski, E. 5
 Swyer, P. R. 449,* 469*
 Szczepanik, P. 366*
 Szelid, Z. S. 898*
 Szygenda, S. A. 384*
 Szymanski, M. 379*

 Tada, K. 721
 Tausch, W., Jr. 467*
 Taghizadeh, A. 896*
 Tai, Y. H. 898,* 909
 Tai, Y. J. 380*

 Take, H. 403*
 Tallan, H. 432*
 Tallan, H. H. 388*
 Talner, N. S. 349*
 Tamer, M. A. 429*
 Tan, C. 408*
 Tanaka, K. 387,* 440*
 Tang, S. C. 367*
 Tanner, J. M. 149, 157
 Tanprasert, K. 386,* 459*
 Taqi, Q. 358*
 Tattoni, D. S. 375*
 Taunay, A. d. E. 429*
 Taussig, L. M. 468,* 470*
 Taylor, A. 459,* 861
 Taylor, A. L. 376*
 Taylor, F. H. 408*
 Taylor, P. M. 443*
 Teasdale, F. 360*
 Teberg, A. 451*
 Tedesco, F. J. 381*
 Teitelbaum, H. 343*
 Tenenhouse, H. 396*
 Tennes, K. 394*
 Tenore, A. 370,* 371,* 376,* 377*
 Terasaki, P. I. 417*
 Testis 755
 Tetrault, S. M. 410*
 Thach, B. T. 471*
 Thalassemia 553
 α -Thalassemica 955
 Thaler, M. M. 401*
 Thau, R. 1
 Thau, R. B. 448*
 Thibeault, D. 354*
 Thier, S. O. 673
 Thilenius, O. G. 67
 Thoenes, W. 902*
 Thomasson, B. H. 380*
 Thompson, J. B. 710
 Thong, Y. H. 139, 140
 Thornton, N. H. 344*
 Thymidine Kinase 843
 Thyroid 783
 Tibbles, J. A. R. 628
 Tiglic acid 941
 Tina, L. 458*
 Ting, R. 346*
 Tinschmann, P. 82
 Tischier, V. 914,* 917*
 Tissue culture 746
 Tittle, K. L. 400*
 Tiwary, C. M. 376*
 Tocci, P. M. 376,* 386*
 Todd, J. L. 355*
 Toews, C. J. 438*
 Tolksdorf, C. M. 904,* 916*
 Tomar, R. H. 420*
 Tooley, W. A. 358*
 Tooley, W. H. 354*
 Torday, J. S. 848
 Torrado, A. 894,* 896*
 Total body potassium 879
 Toubas, P. L. 451*
 Towell, M. E. 471*
 Traggis, D. 402*
 Trainor, E. J. 364*
 Transfer RNA 205
 Transport 884
 Trause, M. A. 340*

 Travers, R. 381, 389*, 893,* 899*
 Travis, K. W. 469*
 Travis, L. B. 454*
 Triglyceride 114
 Trijbels, J. M. F. 598
 Trinidad, E. E. 438*
 Tronick, E. C. 342*
 Truccone, N. J. 355*
 Trygstad, C. W. 223, 368*
 Tsai, P. 451*
 Tsang, H. L. 381*
 Tsang, R. 434*
 Tsang, R. C. 376,* 451*
 Tsao, M. U. 433*
 Tsiantos, A. 430*
 Ts'ao, T. O. T. 396*
 Tucker, C. R. 350,* 351,* 355*
 Tunick, F. 348*
 Tunnessen, W. W., Jr. 346*
 Turgeon, L. 342*
 Turner, S. W. 469*
 Tuvemo, T. 908*
 Typhoid vaccine 809
 Tyrosine 714
 Tyrosine hydroxylase 714
 Tyrosine transaminase 37

 Umbilical cord 821
 Underwood, L. E. 376*
 Unglaub, W. G. 652
 Upton, G. V. 435*
 Urea 830
 Uremia 109, 546
 Urine 223
 Urmson, J. R. 406,* 410*
 Ungefehr, K. 900*
 Utiger, R. 372*
 Utiger, R. D. 371*
 Uy, C. G. 402*

 Vaidya, V. 370-372,* 376, 377*
 Vaisman, S. 366*
 Vallbona, C. 345*
 Valle, D. L. 396*
 Vallet, H. L. 377*
 Vallo, A. 895*
 Van Damme, B. 902*
 Van Den Berghe, G. 910*
 Vanderschueren-Lodeweyckx, M. 800
 van der Zee, S. P. M. 598
 Vanmandelic acid 809
 Vannucci, R. C. 464*
 Van Wieringen, P. M. V. 896*
 Van Wyk, J. J. 376*
 Varga, F. 357,* 911*
 Varghese, P. J. 347,* 352*
 Vargo, T. A. 355*
 Varma, A. 342*
 Vasopressin 223
 Vawter, G. F. 381*
 Ventricular volume 67
 Vergalla, J. M. 573
 Vernier, R. L. 461*
 Versmold, H. 907*
 Verzosa, M. 409*
 Vesikari, T. 420*
 Vickers, P. 413*
 Vidailhet, M. 393*
 Vidnes, J. 918*
 Vidyasagar, D. 437,* 443*

- Vila, A. 895,* 913*
 Villareale, M. E. 439*
 Vinas, C. 367*
 Vincent, M. M. 414,* 420*
 Virnig, N. L. 452*
 Vischer, D. 905*
 Viseskul, C. 439,* 441*
 Visintine, A. M. 419*
 Visy, M. 914*
 Vitale, L. F. 410*
 Vitamin B₆ 546
 Vladimer, G. M. 430*
 Vlatkovic, G. 915*
 Vocalizations 921
 Voeller, K. 367*
 Vogt, J. F. 452*
 Voina, S. J. 376*
 Volk, T. L. 375*
 Völlmin, J. A. 704
 von Bassewitz, D. B. 82
 von Behrens, W. 416*
 Voorhess, M. L. 393,* 439*
 Vrenken, J. A. Th. 598
 Vyden, J. K. 393*
- Waggoner, J. G. 573
 Wagner, H. 357*
 Wai Kan, Y. 553
 Wakid, N. W. 909*
 Waldman, J. D. 355*
 Waldman, S. 452*
 Walker, R. D. 424,* 455,* 460*
 Walker, W. A. 420*
 Wallach, L. A. 363*
 Walling, L. 430*
 Walravens, P. A. 386*
 Walters, L. R. 353*
 Wang, J. J. 410*
 Wangenstein, O. D. 468,* 621
 Wannamaker, L. W. 424*
 Wanner, A. 471*
 Wapnir, R. A. 380,* 383*
 Wappner, R. S. 388*
 Wara, D. W. 420,* 463*
 Ward, R. H. T. 899*
 Warner, M. 366*
 Warren, B. L. 421*
 Warren, R. 425*
 Warshaw, J. B. 193, 361,* 440,* 445*
 Warshawsky, J. T. 471*
 Warwick, W. J. 471*
 Wasserman, E. 346*
 Wasserman, R. H. 439*
 Watkins, J. B. 366*
 Watson, J. H. L. 442*
 Watts, H. 457*
 Weaning 149, 157
 Weber, A. 385*
- Weber, A. M. 385*
 Wedgwood, R. J. 416*
 Wehrle, P. 422*
 Weichsel, M. E., Jr. 361,* 843
 Weidman, W. H. 353*
 Weinberg, A. G. 460*
 Weiner, J. 400*
 Weiner, L. B. 430*
 Weiner, L. S. 410*
 Weinfeld, I. J. 452*
 Weinstein, A. 419*
 Weismann, U. N. 865
 Weiss, L. 418,* 442*
 Weiss, N. S. 465*
 Weisz, L. 464*
 Weitzman, M. 407*
 Welch, J. P. 391*
 Wendel, U. 904,* 906*
 Wennberg, R. 963
 Wentrup, H. 906*
 Werder, E. A. 248
 West, C. D. 461*
 West, R. J. 911*
 Westcott, S. 908*
 Weston, C. 377*
 Wexler, J. R. 346*
 Wharton, B. A. 918*
 Whaun, J. M. 411*
 Wheeler, M. 349*
 Whitaker, T. R. 437*
 White, J. G. 421*
 Whitelaw, W. 467*
 Whitley, R. J. 423*
 Whitman, V. 465*
 Whitten, D. M. 421*
 Wickler, M. 451*
 Wiebe, R. A. 421*
 Wiedemann, E. 163, 374*
 Wiesmann, U. N. 531, 904* 908*
 Wiktor, T. 417*
 Wiley, B. 425*
 Wiley, H. E., III 442*
 Wiley, J. S. 411*
 Wilfert, C. M. 430*
 Wilkinson, C. 346*
 Williams, J. P. G. 149, 157
 Williams, M. L. 393,* 437,* 448*
 Williams, P. R. 432,* 439*
 Williams, R. G. 350,* 355,* 430*
 Willis, D. M. 452*
 Willis, R. A. 652
 Wilroy, R. S., Jr. 442*
 Wilson, C. 430*
 Wilson, C. J. 456*
 Wilson, R. 385*
 Wilson, S. 447*
 Wilson, W. M. 469*
 Wilson's disease 821
 Wingfield, B. S. 371*
- Winkelstein, J. A. 421*
 Winkler, L. 357*
 Winterborn, M. 454*
 Wiser, W. L. 369*
 Wit, A. L. 350*
 Wolfe, R. 361*
 Wolff, J. A. 408*
 Wolkoff, A. W. 591
 Wong, A. S. 387*
 Wong, P. W. K. 396,* 444*
 Wong, W. H. 257
 Wonneberger, B. 18
 Wood, J. 349*
 Wood, R. E. 452,* 471*
 Woodhead, A. P. 403*
 Wotman, S. 363*
 Wright, L. 931
 Wright, P. F. 430*
 Wu, M. 420*
 Wu, P. Y. K. 257
 Wu, R. 378*
 Wyss, M. 898*
 Wyszogrodski, I. 467,* 471*
- X-linked defect 5
 X-linked recessive disorder 170
- Yaddanapudi, R. 408*
 Yaeger, R. G. 652
 Yaffe, S. J. 358,* 364,* 365*
 Yaish, H. M. 409*
 Yamauchi, T. 421*
 Yang, H. 366*
 Yankee, R. A. 404*
 Yanover, M. J. 346*
 Yasmin, N. 413*
 Yavin, E. 263
 Yeh, M. 454*
 Yeh, T. 354*
 Yoshida, T. 361*
 Young, P. 345,* 398*
 Young, R. B. 378*
 Younoszai, M. K. 386*
 Yuan, L. 453*
- Zaby, V. 366*
 Zachmann, M. 248
 Zackai, E. 442*
 Zahnd, G. 918*
 Zak, R. 348*
 Zarif, M. 437*
 Zarkowsky, H. S. 407*
 Zeiger, R. S. 421*
 Zeilstra, K. 359,* 393*
 Zetterström, R. 852
 Zinkham, W. H. 404*
 Zuelzer, W. W. 403*
 Zurbrugg, R. P. 909*