

# Index to Volume 6

(Numbers followed by asterisk refer to Society Abstracts)

- Aagenæs, Ø. 59\*, 65\*  
ABH substances 853  
Aceto, T., Jr. 111  
Acetylcholine 231, 693  
Acetylcholinesterase, mitochondrial 38  
Acid-base homeostasis 789  
Acid hydrolase 752  
Acidosis 43, 584, 789  
Adipose tissue 73, 211  
Adlard, B. P. F. 38  
Adolescence 32, 643  
Age 32  
Åkerblom, H. K. 54\*  
Albumin 136, 246  
Alexiou, D. 51\*  
Amino acid(s) 659, 713, 789  
Amino acid metabolism 622, 797  
*β*-Aminohippurate 600  
Amirhakimi, G. H. 743  
Ammonia 797  
Amniocentesis 504, 720, 853  
Amniotic fluid 659  
 $\alpha$ -Amylase 880  
Andersen, E. 52\*  
Andersen, H. 62\*  
Andersen, V. 52\*  
Ando, T. 576  
Andreotti, G. 65\*, 880  
Androstenedione 111  
Antibody 779  
Antonowicz, I. 803  
Aoyama, T. 622  
Aperia, A. 56\*, 64\*  
Appiah, K. E. 43  
Arcilla, M. B. 853  
Arginase 548  
Aspartate transcarbamylase 682  
ATPase 616  
Atropine 693  
Auld, P. A. M. 158  
Auricchio, S. 832
- Bachmann, C. 56\*  
Baerlocher, K. 54\*  
Bakay, B. 705  
Bakken, A. F. 197  
Baratz, R. A. 584  
Barbanti-Brodano, G. 52\*  
Barbarani, V. 60\*  
Barnes, N. 576
- Barr, D. G. D. 521  
Barratt, T. M. 57\*  
Bashan, N. 55\*  
Battaglia, F. C. 182  
Baum, J. D. 868  
Baumgartner, R. 56\*  
Beatty, C. H. 813  
Berg, U. 56\*  
Bergadá, C. 634  
Berglund, G. 53\*  
Berra, B. 63\*, 66\*  
Berthouix, F. 57\*  
Bicarbonate 495  
Bicarbonate reabsorption 859  
Bierich, J. R. 54\*  
Bilirubin 136, 197, 246  
Biochemical development 773  
Bläker, F. W. 51\*  
Bleyl, U. 57\*  
Blum, D. 57\*  
Bocek, R. M. 813  
Boda, D. 57\*  
Body water 495  
Bone 743  
Boon, D. A. 111  
Borrone, C. 63\*, 66\*  
Bossi, E. 765  
Bottini, E. 53\*  
Bowe, E. T. 584  
Bradley, K. H. 649  
Brady, R. N. 119  
Brady, R. O. 720  
Bradykinin 231, 693  
Brain 38, 119, 182, 675, 720, 758  
Brain injury 203  
Bratteby, L.-E. 58\*  
Brechtbühler, T. 56\*  
Brent, R. L. 822  
Brenton, D. P. 55\*  
Brill, A. 61\*  
Broberger, O. 56\*, 64\*  
Brockmann, U. 487  
Brüggmann, G. 54\*  
Buggiani, O. 63\*  
Burnard, E. D. 61\*  
Bryson, M. F. 743
- Calcium 43, 743  
Carbamyl phosphate synthetase 682  
Carbon dioxide 584
- Cardiac output 158  
Catch-up growth 521  
Catecholamine 887  
Cattaneo, F. 60\*  
Caul, J. 136  
Cavallo, L. 58\*  
Celiac disease 521  
Cell biology 563  
Cerebellum 682  
Cerebral oxygen consumption 182  
Chan, J. C. M. 789  
Chantler, C. 57\*  
Chase, G. 239  
Chase, T. N. 730  
Chattas, A. 54\*  
Chiang Teng, C. 659  
Children 239  
Chloramphenicol 687  
Cholestasis 100  
Cholesterol 736  
Christel, D. 60\*  
Christiansen, P. A. 713  
Chromosomal aberrations 514  
Ciccimarra, F. 832  
Citrulline 252  
Citrullinemia 626  
Cividalli, G. 51\*  
Clark, J. 239  
Clomiphene citrate 162  
Cole, C. H. 616  
Colwill, J. R. 182  
Conen, P. E. 514  
Congenital enzyme deficiencies 832  
Congenital heart disease 151  
Connor, J. D. 576  
Conrad, G. W. 563  
Conrad, M. E. 900  
Cook, J. G. H. 66\*  
Cord blood 593  
Cordero, L. 81  
Cottofava, F. 62\*  
Cottom, D. 576  
Crawhall, J. C. 504  
Cukor, P. 246  
Cyclic AMP 552  
Cystathionase 538, 773  
Cystathionine 172, 538, 773  
Cystathionine synthase 187, 538  
Cyst(e)ine 172, 538, 649  
Cystic fibrosis of the pancreas 26, 616, 803

- Cystinosis 649  
 Cytochrome C 100  
 Cytochrome oxidase 687
- Dagna-Bicarelli, F. 62\*  
 Danesh, B. J. N. Z. 61\*  
 Daniel, S. S. 584  
 Davis, C. E. 643  
 Davis, S. D. 779  
 Dechavanne, M. 57\*  
 de Chwojnik, M. F. 634  
 Dehydration 219  
 Dehydroepiandrosterone 111  
 Dell, R. B. 495  
 Del Principe, D. 58\*  
 Denning, C. R. 26  
 Desnick, R. 56\*  
 Developmental biochemistry 119, 197, 538, 682  
 Developmental neurology 887  
 Developmental physiology 38, 43, 81, 182, 231, 600, 634, 758, 859  
 DiGeorge, A. M. 843  
 Digestion 832, 880  
 Digilio, G. 58\*  
 1,25-Dihydroxycholecalciferol 552  
 Dilinoleyl lecithin 701  
 Dirks, J. H. 616  
 Dobbing, J. 38  
 Don, N. A. 66\*  
 Donnell, G. 576  
 Dopamine 151, 887  
 Dorfman, A. 563  
 Down's syndrome 10, 730  
 Doxiadis, S. 51\*  
 Drack, E. 64\*  
 Dubois, J. 57\*, 219  
 Ductus arteriosus 231, 693  
 Durand, P. 63\*  
 Durant, J. L. 187  
 Dussault, J. H. 894  
 Dwyer, D. 813  
 Dyer, N. 61\*
- Edelman, C. M., Jr. 859  
 Eidelman, A. I. 81  
 Ekert, H. 57\*  
 Electroencephalograph 203  
 Electrolyte 219  
 Ellis, W. G. 720  
 Enriquez, A. R. 664  
 Ente, G. 246  
 Epinephrine 151  
 Epiphyseal growth 521  
 Epstein, C. J. 720  
 Erenberg, A. 894  
 Erythroblastosis fetalis 487  
 Erythrocyte deformation 593  
 Erythrocyte(s) 10, 487, 548, 616, 705, 736, 900  
 Erythromycin 687
- Extracellular fluid 495
- Fagerhol, M. 65\*  
 Faiman, C. 126  
 Fatty acid catabolism 211  
 Fatty acids 487  
 Faxelius, G. 61\*  
 Fetal age 659  
 Fetal development 675  
 Fetal disease 720  
 Fetuin 894  
 Fetus 538, 584, 593, 659, 720, 765, 773, 813, 822, 887, 894  
 Fibroblasts 514, 687  
 Field, M. 65\*  
 Finberg, L. 552  
 Fine, B. P. 859  
 Fisher, D. A. 894  
 Fitzgerald, J. F. 713  
 Flad, H. D. 65\*  
 Fliedner, T. M. 65\*  
 Fluoride 743  
 5-Fluorodeoxyuridine 758  
 Flynn, M. A. 239  
 Folger, G. M., Jr. 151  
 Follicle-stimulating hormone 18, 162, 481  
 Fondu, P. 57\*  
 Forbes, G. B. 32, 63\*, 743  
 Foulds, J. W. 52\*  
 Fraser, I. D. 52\*  
 Freeman, J. M. 252  
 Fresco, R. 172  
 Freska, F. 53\*  
 Friis-Hansen, B. 52\*
- Gaburro, D. 65\*, 880  
 Gaull, G. 538  
 Gaull, G. E. 773  
 Gemes, D. L. 197  
 Genetic defect 504, 548, 576, 622  
 Genetic disease 252  
 Gentz, J. 59\*, 64\*  
 Gerald, P. S. 875  
 Gercker, G. 487  
 Germain, D. 57\*  
 Gillam, B. M. 773  
 Gillespie, D. D. 119  
 Gitzelmann, R. 55\*  
 Glader, B. E. 900  
 Globoside 606  
 Gluck, L. 81  
 Glucocerebrosidase 720  
 Gluconeogenesis 765  
 Glucose 182, 765, 813  
 Glucose metabolism 211  
 Glucose-6-phosphate dehydrogenase 705  
 $\alpha$ -Glucosidase 803  
 Glutaminase 797  
 Glutathione-cystine transhydrogenase 649  
 Glutathione peroxidase 900  
 Gluten-free diet 521
- Glycine 576, 622  
 Glycogen 73, 803  
 Glycogenolysis 765  
 GM<sub>2</sub> gangliosidosis 606  
 Golgi apparatus 563  
 Gonadotropin(s) 18, 126, 481  
 Graziani, L. J. 203  
 Greenberg, R. E. 765  
 Gross, G. P. 593  
 Growth 32, 126, 239, 521  
 Growth and development 664  
 Growth hormone 743  
 Growth retardation 38, 664, 743  
 Grumbach, M. M. 162  
 Gual, C. 481  
 Gustafson, A. 61\*  
 Guberlet, R. 61\*
- Haas, R. J. 65\*  
 Hadorn, H. B. 54\*  
 Hair 868  
 Hakui, T. 622  
 Halvorsen, S. 59\*  
 Hambidge, C. 868  
 Hambidge, K. M. 868  
 Hanley, W. B. 43  
 Harada, S. 622  
 Harries, J. T. 65\*  
 Hathaway, W. E. 593  
 Hawley, P. 687  
 Hayes, A. 18  
 Heart 813, 887  
 Height 32, 239  
 Heinrich, J. J. 634  
 Heird, W. C. 495  
 Heller-Schöch, G. 55\*  
 Heme oxygenase 197  
 Henderson, J. F. 504  
 Herod, L. 701  
 Herschkowitz, N. 66\*  
 Heterophile antibody 145  
 Hexosaminidase A 606  
 Hexosaminidase B 606  
 Hexosemonophosphate shunt activity 900  
 Heymann, M. A. 231, 693  
 Higgins, J. V. 626  
 Higurashi, M. 514  
 Hirsch, G. H. 600  
 Ho, M.-W. 752  
 Höffken, B. 43  
 Hollmann, G. 60\*  
 Hollowell, J. G. 151  
 Homeostasis 219  
 Homoarginine 626  
 Homocitrulline 626  
 Homocystinuria 172, 187  
 Homograft rejection 779  
 Homoserine 172  
 Hoogenraad, N. J. 682  
 Hook, J. B. 600  
 Hotes, C. 50\*

- Hrbek, A. 61\*  
 Hübner, H. 10  
 Hull, D. 576  
 Human growth hormone 664  
 Hurler's syndrome 563  
 Hurler, A. 57\*  
 Hursch, C. J. 529, 643  
 Hürter, P. 54\*  
 Hyaline membrane disease 81  
 Hydrogen ion 584  
 Hydrogen peroxide 900  
 25-Hydroxycholecalciferol 552  
 $\beta$ -Hydroxyacyl-CoA dehydrogenase 211  
 5-Hydroxytryptamine 730  
 Hyman, A. I. 584  
 Hyperammonemia 252, 622, 875  
 Hyperglycinemia 622  
 Hyperglycinemia, ketotic 576  
 Hypocalcemia 43  
 Hypogeusia 868  
 Hypopituitarism, 634, 664  
 Hypothalamus 162  
 Hypoxanthine-guanine phosphoribosyl-  
   transferase 504  
 Hypoxemia 203  
  
 I-cell disease 752  
 Imipramine 730  
 Immunity 779  
 Immunology 145  
 Infants 81, 219, 853  
 Ingram, T. T. S. 50\*  
 Intestine 713, 832  
 Isoenzymes 705  
 Isomaltase 832  
  
 Jacob, J. 752  
 Jacobs, M. 868  
 James, L. S. 584  
 Jeske, J. 10  
 Johanson, A. 18  
 Jones, T. C. 548  
 Jonxis, J. H. P. 58\*  
 Jos, J. 832  
 Josso, F. 57\*  
 Jouja, V. 51\*  
  
 Käckell, M. Y. 52\*  
 Kaiser, D. 64\*  
 Kallio, A.-K. 54\*  
 Kang, E. S. 875  
 Kański, M. 10  
 Kaplan, S. L. 162  
 Karacan, I. 529, 643  
 Karagelli, A. 51\*  
 Karbowski, K. 50\*  
 Karlberg, P. 61\*  
 Karyotype 514  
 Kastin, A. J. 481  
 Katz, M. 52\*  
 Kędziora, J. 10  
 Keenan, R. E. 111  
  
 Kelley, W. N. 504  
 Kellum, M. 59\*, 64\*  
 Khazin, A. F. 81  
 Kidney 100, 600, 789, 822, 859  
 Kim, J. K. 600  
 Kjellmer, I. 61\*  
 Kleihauer, E. 59\*  
 Klein, R. M. 246  
 Klujber, L. 55\*  
 Knorr, D. 60\*  
 Kohlberg, I. J. 63\*  
 Kohlschütter, A. 66\*  
 Kohne, E. 59\*  
 Kohrman, A. F. 626  
 Koprowski, H. 52\*  
 Korenman, S. G. 481  
 Kosse, W. 53\*  
 Krauss, A. N. 158  
 Krebs-Henseleit cycle 548, 626  
 Kretschmer, N. 682  
 Krivit, W. 56\*  
 Kulin, H. E. 162  
 Kulovich, M. V. 81  
 Kuniya, T. 622  
  
 Lacourt, G. 63\*  
 Lactate 584  
 Lactoferrin 69  
 Lam, R. W. 894  
 Landman, J. 758  
 Langenstrassen, H. 50\*  
 Lanman, J. T. 701  
 Lanning, E. W. 246  
 Lawrence, R. 63\*  
 Lead 743  
 Lean body mass 32  
 Lebowitz, E. A. 887  
 Lecithin 81, 701  
 Leisti, S. 62\*  
 Leroy, J. G. 752  
 Lesch-Nyhan syndrome 504  
 Leukocyte 649, 797  
 Leung, C. C. K. 822  
 Levine, R. L. 682  
 Levy, H. L. 548  
 Lewis substances 853  
 Leyko, W. 10  
 Lichte, K. H. 55\*  
 Lindemann, R. 59\*  
 Lipase 880  
 Lipid(s) 73, 119, 736, 752  
 Lipolysis 73  
 Littell, R. C. 529  
 Liver 26, 100, 197, 548, 622, 675, 773, 797,  
   875  
 Lloyd, J. K. 65\*  
 Lodinová, R. 51\*  
 López, V. 779  
 Lott, I. T. 730  
 Low birth weight infants 203  
 Low birth weight, premature 158  
  
 Lucarelli, P. 53\*  
 Lung 81, 675  
 Luteinizing hormone 18, 162, 481  
 Lymphocyte(s) 514, 779, 803  
 Lysine 626  
 Lysosome(s) 563, 649, 752, 803  
  
 MacBrinn, M. C. 752  
 Madigan, P. M. 548  
 Magnesium 43  
 Mai, K. 51\*  
 Makowski, E. L. 182  
 Malnutrition 38, 521  
 Mabelle, J. C. 63\*  
 Mann, T. P. 66\*  
 Marasmus 779  
 Marchi, A. 52\*  
 Marchi, M. A. 52\*  
 Marini, A. 60\*  
 Marzetti, G. 58\*  
 Massimo, L. 62\*  
 Matsaniotis, N. 59\*  
 Maturation 32, 634  
 Maurer, H. M. 136  
 Mautone, A. 58\*  
 McCrea, M. 606  
 McCulloch, J. R. 720  
 McMurphy, D. M. 231  
 Méhes, K. 55\*  
 Melmon, K. L. 231, 693  
 Menarche 18  
 Mental retardation 119, 504, 606, 626  
 Meschia, G. 182  
 Metabolic disease 252  
 Metabolism 813  
 Metanephrine 151  
 Methionine 538  
 Methylmalonic aciduria 875  
 Methylmalonyl-CoA 875  
 Methylmalonyl-CoA racemase 875  
*N*-Methylnicotinamide 600  
 Meulen, V. ter 52\*  
 Milk 69  
 Miller, M. C., III 481  
 Minkowski, A. 57\*  
 Mitochondria 803  
 Moauro, L. 832  
 Mohyuddin, F. 54\*  
 Monkus, E. 73, 211  
 Monkus, E. St. J. 705  
 Monoamine oxidase 730  
 Moore, E. S. 859  
 Mori, P. G. 62\*  
 Morishima, H. O. 584  
 Morselli, P. L. 53\*  
 Moses, S. W. 55\*  
 Mucopolysaccharide 563  
 Muller, D. P. R. 65\*  
 Munthe, E. 65\*  
 Murdock, A. I. 60\*  
 Murphy, D. L. 730

- Muscle 219, 813
- Neerhout, R. C. 736
- Nelson, T. 659
- Nelson, W. E. 848
- Neonate(s) 43, 211, 487, 593, 600, 693, 705, 713, 900
- Neth, R. 55\*
- Neuraminidase 822
- Neutron activation 219
- Newborn(s) 73, 584
- Nicholson, J. F. 252
- Nicolopoulos, D. 59\*
- Nicotinamide-adenine dinucleotide phosphate 705
- Niemann-Pick disease 720
- Nitrogen metabolism 252
- Njai, D. M. 880
- Nordio, S. 52\*
- Norepinephrine 73, 151
- Normetanephrine 151
- Novak, M. 73, 211
- Novick, J. S. 887
- Nucleic acid synthesis 682
- 5'-Nucleosidase 38
- Nucleotides 10
- Nutrition 868
- Nützenadel, W. 55\*
- Nyhan, W. L. 1, 576, 705
- Oberhänsli-Weiss, I. 693
- O'Brien, J. S. 606, 752
- Oetliker, O. 54\*
- Okada, S. 606
- Olegård, R. 61\*
- Olsson, T. 61\*
- Omura, K. 622
- Orzalesi, M. 53\*, 58\*
- Oscid, S. 59\*
- Osmolality 495
- Ovulation 18
- Oxytocin 701
- Pajno-Ferrara, F. 65\*, 880
- Palladini, G. 63\*
- Palmarino, R. 53\*
- Palmitate-1-<sup>14</sup>C 675
- Pantelakis, S. N. 52\*
- Pantlitschko, M. 53\*
- Papadatos, C. 51\*, 52\*
- Papaevangelou, G. 51\*
- Parathyroid hormone 552
- Parenteral alimentation 789
- Parkinson, D. K. 43
- Parturition 701
- Pascal, T. A. 773
- Paunier, L. 63\*
- Pearson, H. A. 145
- Penile erections 529
- Pennock, C. A. 52\*
- Perez-Pasten, E. 481
- Perheentupa, J. 62\*, 797
- Persson, B. 59\*, 64\*
- Pfeiffer, R. A. 62\*
- Phagocytosis 563
- Phenobarbital 100
- Phosphatidyl choline 736
- Phosphofructokinase 211
- Phospholipids 81, 487, 675, 701
- Phosphorus 43
- Photodecomposition 246
- Phototherapy 246
- Pigram, P. 53\*
- Pineda, G. 203
- Pious, D. A. 687
- Pituitary 126, 162
- Placenta 675
- Platelets 136
- Podestá, E. J. 634
- Pojerova, A. 63\*
- Poláček, K. 64\*
- Potassium 239
- Potassium transport 616
- Prader, A. 521
- Premature 880
- Prematurity 231, 693
- Price, T. 495
- Primates 548
- Principi, N. 53\*
- Propionate 576, 875
- Propionyl-CoA carboxylase 576
- Proteinuria 822
- Puberty 126, 162, 481, 529, 634, 643
- Pyridoxine 187
- Pyrimidine biosynthesis 682
- Rabo, E. 53\*
- Radde, I. C. 43
- Radiosensitivity, chromosomal 514
- Rager, K. 54\*
- Räihä, N. C. R. 538
- Rasmussen, K. 576
- Raye, J. 61\*
- Reina, J. C. 643
- Reiser, S. 713
- Releasing factor 481
- REM sleep 529
- Renal transport 600
- Respiration, cellular 687
- Respiratory distress syndrome 81
- Rey, F. 832
- Rey, J. 832
- Rhesus factor 487
- Rickets 552
- Riegel, K. P. 60\*
- Rivarola, M. A. 634
- Robbins, J. B. 69
- Rodier, P. 758
- Rose bengal 100
- Rosen, J. F. 552
- Rosenberg, L. E. 187
- Rossi, E. 64\*
- Rossner, A. K. 55\*
- Roux, J. F. 675
- Rubino, A. 65\*
- Rudolph, A. M. 231, 693, 887
- Russell, A. 51\*
- Sageron, R. N. 659
- Saliva 853
- Sandhoff's disease 606
- Sandstead, H. H. 119
- Sarcia, S. R. 584
- Satrasook, S. S. 859
- Schadwinkel, R. 60\*
- Schalch, D. 63\*
- Schalch, D. S. 481
- Schally, A. V. 481
- Schärer, K. 55\*
- Schaub, J. 53\*
- Scheffner, D. 50\*
- Schettini, F. 58\*
- Schmidt, H. D. 60\*
- Schneider, E. L. 720
- Schneider, H. 50\*
- Schneider, J. M. 182
- Schöber, J. 60\*
- Schröter, W. 487
- Schulman, J. D. 649
- Schulte, F. J. 50\*
- Schwartz, A. D. 145
- Scott, C. R. 659
- Scott-Emuakpor, A. 626
- Scriver, C. R. 54\*
- Seashore, M. R. 187
- Sereni, F. 53\*
- Serine 576
- Serotonin 730
- Sexual development 111
- Sexual infantilism 634
- Sexual maturation 126
- Sharp, H. 56\*
- Sherman, D. 563
- Shih, V. E. 548
- Shimada, M. 758
- Shmerling, D. H. 521
- Shwachman, H. 803
- Sialic acid 69
- Sickle cell anemia 145
- Siltanen, I. 54\*
- Simcha, A. 51\*
- Simell, O. 797
- Sippell, W. G. 803
- Sizonenko, P. C. 63\*
- Skardoutsou, A. 51\*
- Skin 219
- Slaunwhite, W. R., Jr. 111
- Sleep 529, 643
- Sleep, stages of 643
- Smith, N. J. 779
- Snodgrass, P. J. 875
- Snyder, P. 56\*
- Soderlund, S. 56\*

- Sodium reabsorption 859  
Sodium transport 616  
Solc, J. 60\*  
Sjøvik, O. 59\*  
Spennati, G. F. 53\*  
Sphingolipid 720  
Sphingomyelin 736  
Sphingomyelinase 720  
Spleen 145, 197  
Spycher, M. A. 55\*  
Stahlman, M. 61\*  
Starch 832  
Stave, U. 211  
Sterols 675  
Stolzis, L. 50\*  
Strontium 743  
Stubbe, P. 63\*  
Sturgeon, P. 853  
Sturman, J. A. 538  
Sucrase 832  
Surfactant 81  
Suwatanawiroy, A. 60\*  
Swanstrom, S. 61\*  
Sympathetic innervation 887  
Sympathetic nervous system 693
- Tada, K. 622  
Takada, G. 622  
Taylor, M. R. H. 62\*  
Tay-Sachs disease 606  
Teratology 822  
Testicle 634  
Testosterone 111, 126, 162, 634  
Tetracycline 687  
Thaler, M. M. 100, 197  
THAM 495  
Thau, R. 701  
Thodenius, K. 64\*  
Thouverez, J. P. 57\*
- Thrombocytes 730  
Thyroid hormone 664  
Thyroxine 894  
Thyroxine-binding protein 894  
Tietze, F. 649  
Tiling, T. 487  
Tognoni, G. 53\*  
Torrioni, A. 58\*  
Trace elements 868  
Transport 26  
Transport, amino acid 713  
Triglycerides 675  
Triiodothyronine 894  
Trisomy G 10  
Tryphonopoulou, Y. 51\*  
Trypsin 880  
Tsomides, K. 59\*  
Tsoulos, N. G. 182
- Underwood, B. A. 26  
Urban, A. E. 60\*  
Urea cycle 797  
Urea metabolism 252  
Urea synthesis 548  
Uric acid 504  
Uridine kinase 682
- Valaes, T. 52\*  
Vanillylmandelic acid 151  
Varela-Cives, 60\*  
Vassella, F. 50\*  
Ventilation perfusion ratio 158  
Vergel, Z. M. 859  
Viala, J. J. 57\*  
Victorin, L. 61\*  
Virág, I. 57\*  
Visakorpi, J. K. 797  
Visual evoked response 203  
Vitamin A 26
- Vitamin D 552  
Vitamin E 26
- Wada, Y. 622  
Wagner, V. 51\*  
Walker, C. H. M. 61\*  
Wallace, S. J. 50\*  
Water equilibrium 219  
Weichsel, M. E., Jr. 682  
Weight 239  
Weippel, G. 53\*  
Weisser, K. 60\*  
Weitzman, E. D. 203  
Wharton, B. A. 52\*  
Wheeler, W. E. 840  
Wick, H. 56\*  
Wiesmann, U. 66\*  
Williams, R. L. 529, 643  
Winkler, K. 55\*  
Winter, J. S. D. 126  
Winters, R. W. 495  
Wolf, H. 63\*, 211  
Wolfson, D. R. 69  
Wong, P. W. K. 172  
Woodruff, C. 239  
Wylter, F. 60\*
- Xanthou, M. 59\*
- Yoshida, T. 622  
Yoshioka, T. 675  
Young, M. K. 813
- Zahnd, G. 63\*  
Zetterström, R. 64\*  
Zielke, K. 752  
Zinc 119, 868  
Zoppi, G. 65\*, 880  
Zwinger, A. 64\*