

- Spiroxatrine, 381
 Stereoisomers, 669
 Stereotypy, 545, 727
 Stress, 207, 261, 317, 349
 Stress adaptation, 603
 Stress-induced analgesia, 197
 Stress ulceration, 73
 Striatum, 139, 459
 Structure-activity relationship, 527
 Subfornical organ, 201
 Subjective effects, 173, 697, 791
 Substance P, 491, 527
 Substance P receptors, 527
 Substantia innominata, 101
 Sucrose, 911
 Sulpiride, 43, 113
 Supersensitivity, 113, 545
 Sweeteners, 483
 Symbolic, matching-to-sample, 641
 T₄, T₃, T₃U, TSH, 7
 TFMPP, 811
- THC, 173
 TRH, 95
 TRH receptors, 7
 Tail flick, 265
 Tail-flick test, 497
 Tail-tremor, 817
 Taste, 419, 483
 Taurine, 491
 Telemetry, 261
 Temporal response differentiation, 29
 Test battery, 29
 Thermogenesis, 765
 Thermoregulation, 241, 261, 325, 539
 Thyroid hormones, 7
 Time-course, 289
 Tizanidine, 433
 Tobacco, 149
 Tolerance, 59, 149, 331, 465, 473, 855, 911
 Trazodone, 275
 Triglycerides, 631
 Tryptophan, 829
 Type A CCK receptors, 779
- Vacuous chewing movement, 43
 Vasoactive intestinal peptide, 387
 Vasopressin, 673
 Verapamil, 73, 325
- Wakefulness, 533
 Water intake, 797
 Weight gain, 691
 Withdrawal, 911, 931
 Withdrawal signs, 839
 Withdrawal syndrome, 49, 241
 Working memory, 13, 553, 599
- Xenopus* skin mucus, 95
 Xenopsin, 95
 Xylamidine, 717
- YM-09151-2, 355
 Yawning, 95, 237, 673, 915

AUTHOR INDEX

- Advokat, C., 265, 445
 Ågmo, A., 811
 Ali, S. F., 721, 727
 Alkana, R. L., 375
 Alvarez, W. F., 759
 Araki, Y., 817
 Argiolas, A., 673
 Arnolde, S. M., 823
 Asai, S., 355
 Atrens, D. M., 765
 Babbini, M., 429
 Babcock, A. M., 539
 Bacchi, A., 429
 Baldwin, H. A., 931
 Banas, C., 491
 Bansinath, M., 7
 Barfield, R. J., 53
 Barthalmus, G. T., 95
 Bartoletti, M., 429
 Barton, C., 539
 Baruch, N. P., 663
 Bättig, K., 631
 Beau, N., 157
 Bejanian, M., 375
 Belknap, J. K., 241
 Benarroch, A., 487
 Beninger, R. J., 923
 Benowitz, N. L., 565
 Berman, K. F., 507
 Bernstein, D. J., 871
 Berridge, C. W., 517
 Bettin, M. A., 317
 Beyer, C., 491
 Bhargava, H. N., 7
 Bickel, W. K., 297
 Bitran, D., 453
 Blundell, J. E., 829
 Bodnar, R. J., 119, 511
 Boggan, W. O., 331
 Boja, J. W., 497
 Bolon, B., 229
 Bostwick, M., 559
 Bosy, T. Z., 165
- Bourson, A., 915
 Brady, J. V., 871
 Brake, L. D., 1
 Breese, G. R., 367
 Bridges, R. S., 83
 Britton, D. R., 779
 Bronson, M. E., 705
 Brown, C. R., 565
 Bruno, J. P., 113
 Burg, B., 59
 Burris, K., 571
 Butelman, E. R., 13
 Cagiano, R., 53
 Calderon, S. F., 545
 Cappell, H., 197, 425
 Carelli, R. M., 739
 Carlson, K. R., 419
 Castellano, C., 361
 Chan, A. W. K., 839
 Chapouthier, G., 733
 Cherek, D. R., 65
 Cho, C. H., 73
 Cohen, Y., 341, 577
 Collins, A. C., 887
 Connelly, D. M., 255
 Cook, J. M., 37
 Cook, V. I., 387
 Cooper, M. L., 119
 Cooper, S. J., 17
 Cordi, A. A., 649, 823
 Costall, B., 769
 Cottrell, G. A., 459
 Coyle, J. T., 129
 Crisp, T., 497
 Criswell, H. E., 367
 Cullen, M. J., 779
 Cuomo, V., 53
- D'Amato, F. R., 361
 Das, S., 7
 Daugé, V., 157
 Dave, V., 275
 Deans, C., 927
- de Fiebre, C. M., 887
 Delius, J. D., 59
 DeNoble, V. J., 181
 Derrien, M., 157
 Desforges, C., 733
 Deviche, P., 753
 de Wit, H., 791
 Dilsaver, S. C., 207, 261
 Dodd, R. H., 733
 Doger, E., 237
 Double, K., 691
 Doyle, J. S., 387
 Dugovic, C., 533
 Dunn, A. J., 517
 Durkin, T., 553
- Edwards, S., 717
 Eguibar, J. R., 237
 El-Etri, M. M., 545
 Ellman, G., 759
 Eriksson, P. S., 919
 Escalante, A., 811
- Favara, J. P., 331
 Feder, H. H., 89
 Féger, J., 157
 Fenwick, J. W., 149
 Fernandez-Guasti, A., 811
 File, S. E., 931
 Finn, D. A., 375
 Fischman, M. W., 871
 Flemmer, D. D., 207, 261
 Foderaro, M. A., 387
 Foltin, R. W., 871
 Frances, H., 293
 Friedhoff, A. J., 895
 Fujiwara, M., 879
 Furuno, K., 817
- Gaiardi, M., 429
 Galizio, M., 585
 García-Antón, J. M., 527
 Gardner, C. R., 711
 Geary, N., 797
- Georgieva, J. V., 503
 Gessa, G. L., 673
 Gibson, J. E. M., 487
 Gilbert, D. B., 439
 Giordano, M., 139
 Glazner, G. W., 387
 Gomita, Y., 817
 Gonzalez-Flores, O., 491
 Goudie, A., 927
 Goudreau, J., 283
 Gough, B. J., 721
 Grupp, L. A., 201
 Gubellini, C., 429
 Gulliver, S. B., 149
- Haase, C., 59
 Hadjiconstantinou, M., 113
 Hagen, T. J., 37
 Halpern, M., 213
 Hamm, M. W., 247
 Handelmann, G. E., 649, 823
 Haro, I., 527
 Harris, N., 349
 Hasenfratz, M., 631
 Heishman, S. J., 173
 Hellevuo, K., 399, 905
 Hellhammer, D. H., 747
 Henningfield, J. E., 303
 Hienz, R. D., 685
 Higgins, S. T., 149, 297, 303, 609
 Hines, G., 591
 Hitchcott, P. K., 931
 Ho, I. K., 847
 Hoffman, A. J., 571
 Hoffman, D. C., 923
 Holloway, F. A., 855
 Holmgren, B., 237
 Holson, R. R., 721, 727
 Hood, W. F., 649
 Hopper, D. L., 863
 Horan, P. J., 847
 Hughes, J. R., 149, 297
 Hull, E. M., 453

- Imamura, Y., 355
 Ishihara, T., 805
 Ishii, Y., 355
 Ishikawa, K., 355
 Iversen, S. D., 465
 Iwasaki, K., 879
 Jackson, B., 313
 Jacquot, C., 341, 577
 Jaffard, R., 553
 Jaffe, J. H., 697
 Jammers, W., 747
 Janssen, P. F. M., 533
 Jarrard, L. E., 599
 Jarvis, M. F., 739
 Jiang, X. C., 213
 Joh, T. H., 367
 Johnson, M. P., 571
 Jones, B. J., 769
 Jones, B. L., 375
 Jones, K. W., 181
 Jordan, F., 107
 Justice, J. B., Jr., 899
 Kamei, J., 595
 Kamien, J. B., 337
 Kasuya, Y., 595
 Katz, N. L., 433
 Kavaliers, M., 317
 Keene, T., 539
 Kelly, M. E., 769
 Kelly, T. H., 65, 871
 Kepler, K. L., 119
 Kerman, W. J., Jr., 863
 Kerwin, J. F., Jr., 779
 Kest, B., 119
 Kiefel, J. M., 119
 Kiianmaa, K., 399, 905
 King, D., 149, 855
 Kinsley, C. H., 83
 Kirschbaum, C., 747
 Knoke, D. M., 197
 Komisaruk, B. R., 107, 491
 Koo, M. W. L., 73
 Kopecka, H., 779
 Korpi, E. R., 399
 Krieman, M., 349
 Kubo, T., 355
 Kulkosky, P. J., 387
 Kumor, K. M., 697
 Lamb, R. J., 303
 Langan, M. C., 839
 Lauder, J. M., 367
 Lê, A. D., 197, 425
 Leathley, M., 927
 Lebrun, C., 553
 Leong, F. W., 839
 Levin, E. D., 43
 Leysen, J. E., 533
 Li, T.-K., 381
 Liebman, J. M., 739
 Lienard, C., 293
 Lindenblatt, U., 59
 Lowry, C. A., 753
 Lubin, E., 511
 Lumeng, L., 381
 McBride, W. J., 381
 McMillan, D. E., 641
 Mackenzie-Taylor, D., 275, 283
 Mann, P. E., 83
 Marighetto, A., 553
 Martin-Iverson, M. T., 465
 Martin, J. V., 37, 507
 Martin, R. J., 911
 Martin, W. R., 405, 559
 Masters, D. B., 107
 Matteucci, M. J., 619
 Matthies, H., 209
 Mattingly, B. A., 345
 Maynard, E. H., 367
 Mela, D. J., 483
 Melis, M. R., 673
 Mendelson, W. B., 37, 507
 Menéndez, J. A., 765
 Metz, T. J., 681
 Meyer, M. E., 459
 Michael, R. P., 23, 785
 Middaugh, L. D., 331
 Mikuni, M., 603
 Mireault, G., 149
 Mobbs, C. V., 665
 Monahan, J. B., 649
 Moore, F. L., 753
 Mori, T., 595
 Moser, P. C., 915
 Mueller, L. L., 823
 Mueller, R. A., 367
 Mullenix, P. J., 863
 Muntaner, C., 697
 Murman, D., 655
 Murphy, J. M., 381
 Nadzan, A. M., 779
 Nagoshi, C., 697
 Nakamura, S., 805
 Naylor, R. J., 769
 Nellis, M. J., 871
 Nevins, M. E., 823
 Nichols, D. E., 223, 571
 Norman, A. B., 139, 545
 Oakley, N. R., 769
 Oberlender, R., 571
 Ogawa, M., 595
 Ogle, C. W., 73
 Ohi, K., 603
 Ohno, M., 395
 Okaichi, H., 599
 Onaivi, E. S., 769
 O'Neill, K. A., 739
 Orosco, M., 341, 577
 Oshima, Y., 599
 Os senkopp, K.-P., 317
 Overstreet, D. H., 691
 Palmi, M., 325
 Pappas, B. A., 413
 Patterson, T. A., 439
 Paule, M. G., 29, 641
 Pellaud, K., 631
 Penetrante, M. L., 839
 Perlanski, E., 201
 Pert, A., 655
 Peterson, C. S., 89
 Peterson, J. T., 247
 Pettit, H. O., 899
 Pfaff, D. W., 665
 Pfiffner, D., 631
 Pleim, E. T., 53
 Pohorecky, L. A., 247
 Popov, N., 209
 Post, R. M., 655
 Poulos, C. X., 197, 425
 Prasad, R., 7
 Pryor, G. T., 521, 619
 Puttfarcken, P. S., 129
 Rawat, A. K., 77
 Rebert, C. S., 521, 619
 Rech, R. H., 275, 283
 Reig, F., 527
 Reichert, U., 209
 Roane, D. S., 911
 Robert, J. J., 341, 577
 Rockman, G. E., 487
 Rodriguez, R. E., 527
 Roehrs, T., 321
 Rönnbäck, L., 919
 Ronsheim, P. M., 83
 Roques, B. P., 157
 Rose, S. P. R., 439
 Rosengarten, H., 895
 Rosofsky, M., 797
 Roth, T., 321
 Rothfeld, J. M., 665
 Roubertoux, P. L., 733
 Rouch, C., 341, 577
 Rowlett, J. K., 345
 Ruiz, P., 527
 Rusk, I. N., 17
 Ruth, J. A., 165, 887
 Sachs, B. D., 453
 Saluja, R., 665
 Sanberg, P. R., 139, 545
 Sanchez, J., 433
 Scalzo, F. M., 721, 727
 Schaefer, G. J., 23, 785
 Schaeffer, C. L., 181
 Schanley, D. L., 839
 Schechter, M. D., 289, 497
 Schenk, S., 187
 Schiller, G. D., 691
 Schlemmer, R. F., Jr., 433
 Schlenker, E. H., 681
 Schneider, J. S., 193
 Schoenbaum, G. M., 911
 Schultz, K. A., 663
 Schulze, G. E., 29
 Schweitzer, J. W., 895
 Sebastian, C. S., 65
 See, R. E., 43
 Sgaragli, G., 325
 Sharma, A., 77
 Shelton, K., 187
 Shibanoki, S., 355
 Shipley, M. T., 545
 Shreve, P. E., 101
 Shukla, R., 275, 283
 Silverman, P. B., 663
 Siuciak, J. A., 265, 445
 Skolnick, P., 313, 507
 Slikker, W., Jr., 29
 Sloan, J. W., 559
 Smythe, J. W., 413
 Sobaski, N., 433
 South, D., 43
 Sparber, S. B., 705
 St. Omer, V. E. V., 229
 Stafinsky, J. L., 497
 Stancampiano, R., 673
 Steele, T. D., 223
 Steimes, P., 157
 Steinberg, J. L., 65
 Stevens, R. G., 717
 Stewart, R. B., 201
 Stitzer, M. L., 173, 609
 Stone, R. K., 759
 Strasburger, C. J., 747
 Strickler, G., 149
 Sueamaru, K., 817
 Sweeney, J. E., 129
 Syapin, P. J., 375
 Taberner, P. V., 255
 Tada, K., 355
 Takahashi, K., 603
 Taukulis, H. K., 1
 Taylor, J., 349
 Teff, K. L., 829
 Thompson, J. T., 453
 Thornton, J. E., 89
 Timms, V., 321
 Toffano, G., 209
 Toumane, A., 553
 Towle, A. C., 367
 Trullas, R., 313
 Turkkan, J. S., 685
 Tyers, M. B., 769
 Ueki, S., 395, 879
 Urbá-Holmgren, R., 237
 Uretsky, N. J., 101
 Valencia, G., 527
 van Dongen, C. J., 473
 Van Hartesveldt, C., 459
 Vanover, K. E., 669
 Venault, P., 733
 Vincent, P. A., 89
 Vogel, W. H., 349
 Wang, D., 213
 Wauquier, A., 533
 Weihmuller, F. B., 113
 Weiss, S. R. B., 655
 Weissman, E. M., 545
 Wellman, P. J., 187
 Wenger, G. R., 641, 669
 Wessinger, W. D., 641
 White, N. R., 53
 Wolthuis, O. L., 473
 Woodward, R., 655
 Woolverton, W. L., 337, 669
 Wu, K.-M., 405
 Yahiro, L., 779
 Yamamoto, T., 395
 Yatsugi, S.-I., 395
 Yim, G. K., 223
 Yingling, J. E., 173
 Young, J. E., 433
 Young, S. N., 829
 Yutrenken, G. J., 49
 Zacny, J. P., 791
 Zorick, F., 321
 Zubrycki, E. M., 545
 Zwuyghuizen-Doorenbos, A., 321