

## Author Index

- Adler, R. B., 109  
 Aldrich, J. A., 223  
 Arduini, A., 215  
 Arnold, Jane B., 191  
 Arthurs, E., 161  
 Axelrod, F. S., 224, 227  
 Badessa, R. S., 105  
 Baghdady, E. J., 113  
 Bates, V. J., 105  
 Bekefi, G., 3, 6  
 Berendsen, H. J. C., 224  
 Bers, A., 29, 97  
 Billman, K. W., 79  
 Bitter, F., 87  
 Blum, M., 223  
 Bradley, L. C., III, 87, 91  
 Briggs, R. J., 98  
 Brown, S. C., 3  
 Buhl, D., 105  
 Carabateas, E. N., 74  
 Carr, P. H., 85  
 Cerrillo, M. V., 159  
 Chomsky, A. N., 199  
 Chorney, P., 37  
 Coccoli, J. D., 13  
 Cochran, J. F., 81  
 Cowan, J. D., 223  
 Dean, L. W., III, 175  
 Diamond, B. L., 235  
 Dunten, S., 167  
 Dupree, T. H., 50  
 Edgerton, H. E., 111  
 Fano, R. M., 161  
 Fay, J. A., 73  
 Fessenden, T. J., 34  
 Fletcher, E. W., 265  
 Frankenthal, S., 24  
 Fujimura, O., 184  
 Fujisaki, H., 177  
 Garland, C. W., 79  
 Gesteland, R. C., 224, 225, 226, 227  
 Getty, W. D., 32  
 Goldstein, M. H., Jr., 215  
 Graham, J. W., 235  
 Gruber, S., 3  
 Guillemin, E. A., 239, 248  
 Halle, M., 177, 199  
 Harvey, G. G., 79  
 Hatsopoulos, G. N., 74  
 Haus, H. A., 29, 46, 97, 237  
 Hecker, M. H. L., 189  
 Heinz, J. M., 181  
 Hirsch, H. R., 93  
 Hirshfield, J. L., 6  
 Hodes, L., 166  
 Holland, E. P., 263  
 House, A. S., 177, 179, 191  
 Howland, B., 225, 227  
 Hull, R. J., 92  
 Hutchinson, B. H., Jr., 113  
 Iida, M., 231  
 Ingard, U., 171, 175  
 Jackson, W. D., 73  
 Jakobson, R., 119  
 Johnson, C. S., Jr., 87  
 Kent, R. L., 105  
 King, J. G., 105  
 Kotok, A., 165  
 Kyhl, R. L., 85  
 Lee, Y. W., 117, 118  
 Lettvin, J. Y., 224, 225  
 Lieberman, M. A., 165  
 Loeb, A. L., 265  
 Loehlin, J. H., 90  
 McCarthy, J., 163, 164  
 McCulloch, W. S., 223, 224  
 Martens, E. J., Jr., 175  
 Martins, R. B. C., 114  
 Martinson, J., 167  
 Mason, S. J., 261  
 Maturana, H. R., 225  
 Meissner, H. P., 74  
 Melzack, R., 226  
 Metzadour, C. B., 115  
 Minsky, M. L., 163, 168, 169  
 Morse, D. L., 97  
 Niessen, C. W., 165  
 Nottingham, W. B., 1  
 Onesto, N., 223  
 Parikh, R. J., 199  
 Penfield, P., Jr., 237  
 Penhune, J. P., 74  
 Pitts, W. H., 224, 225, 226, 227  
 Rafuse, R. P., 235, 237  
 Rose, D. J., 30  
 Rosenblith, W. A., 213  
 Rossoni, Paola M., 224  
 Rothleder, S. D., 56  
 Sakrison, D. J., 130, 156  
 Sandel, T. T., 191  
 Schetzen, M., 118, 137, 141  
 Schuler, C. J., 92  
 Searle, C. L., 105, 235  
 Slagle, J. R., 163  
 Smith, W. W., 93  
 Smullin, L. D., 29, 97  
 Stark, L., 229, 231  
 Steelman, J. E., 105  
 Stevens, K. N., 177, 191  
 Strandberg, M. W. P., 85  
 Stroke, H. H., 87, 92  
 Swets, J. A., 195

Author Index (continued)

Tisza, L., 83  
Van Trees, H. L., Jr., 150  
Vanwormhoudt, M. C., 30  
Verbeek, L. A. M., 223  
Voyenli, K-F., 17  
Wall, N. S., 91  
Wall, P. D., 225  
Waugh, J. S., 87  
Wells, B. F., III, 165  
Willis, P., 231  
Wingerson, R. C., 59  
Winograd, S., 223  
Woodson, H. H., 73  
Wozencraft, J. M., 161  
Yngve, V. H., 197  
Yoshikawa, S., 65, 70  
Zacharias, J. R., 105  
Zimmermann, H. J., 235