

Numéro spécial
 "Notions actuelles sur la neurophysiologie des abeilles"
 B. GRÜNEWALD

| | |
|---|-----|
| Editorial | 227 |
| Intégration vectorielle et réduction des distances de vol dans la navigation des abeilles R. MENZEL, K. LEHMANN, G. MANZ, J. FUCHS, M. KOBLOFSKY, U. GREGGERS (Allemagne) | 229 |
| Nouvelles perspectives sur la vision de l'abeille A. AVARGUÈS-WEBER, T. MOTA, M. GIURFA (France) | 244 |
| Dynamique du traitement sensoriel dans les voies olfactives dédoublées chez l'abeille M.P. NAWROT (Allemagne) | 269 |
| La phéromone mandibulaire de la reine: encore des questions à résoudre D. JARRIAULT, A.R. MERCER (Nouvelle-Zélande) | 292 |
| Physiologie cellulaire de l'apprentissage olfactif dans le cerveau de l'abeille S. HIMMELREICH, B. GRÜNEWALD (Allemagne) | 308 |
| Les processus de signalisation moléculaire à l'origine de l'apprentissage olfactif et de l'acquisition de la mémoire chez les abeilles U. MÜLLER (Allemagne) | 322 |
| Huiles essentielles de plantes et formamidines, comme insecticides/acaricides: quelles sont leurs cibles moléculaires? W. BLENAU, E. RADEMACHER, A. BAUMANN (Allemagne) | 334 |
| Effets des insecticides sur le système nerveux de l'abeille L.P. BELZUNCES, S. TCHAMITCHLAN, J.-L. BRUNET (France) | 348 |