

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