

## MEDIZINGESCHICHTE

- 358 **Alois Alzheimer und die Alzheimer Krankheit**  
Anne Eckert

## PHARMAKOLOGIE

- 362 **Pharmakologie und therapeutische Wirksamkeit der Antidementiva**  
Josef Kriegelstein

## PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

- 370 **Qualität und Wirksamkeit von Ginkgo-biloba Extrakt**  
Wiltrud Juretzek | Walter E. Müller

## IN DER PIPELINE

- 376 **Neuentwicklungen bei den Antidementiva**  
Karin Nemeč | Manfred Schubert-Zsilavecz

## KLINIK

- 382 **Neue Therapiestudien zu Antidementiva**  
Walter E. Müller

## PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

- 390 **Galantamin und die nikotinisch-cholinerge Neurotransmission**  
Alfred Maelicke | Claus Weichel

## KLINISCHE PHARMAZIE

- 394 **Empfehlungen einer Arzneimittelkommission zu Antidementiva**  
Otto Dietmaier

Homepage:  
[www.wiley-vch.de/home/pharmuz](http://www.wiley-vch.de/home/pharmuz)

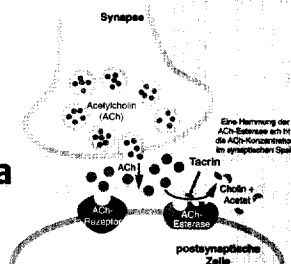
## 358 Alois Alzheimer und die Alzheimer Krankheit

Die ganze Welt spricht von „Alzheimer“, jener unheilbaren Krankheit, an der Millionen von Menschen weltweit leiden. Weitgehend unbekannt dagegen ist der Mensch Alois Alzheimer, nach dem sie benannt ist.



## 362 Pharmakologie und therapeutische Wirksamkeit der Antidementiva

Bis zum jetzigen Zeitpunkt ist nur eine symptomatische Therapie der Demenzen möglich. Die dafür zur Verfügung stehenden älteren und neueren Arzneimittel werden in diesem Artikel besprochen und bewertet.



## 370 Qualität und Wirksamkeit von Ginkgo-biloba-Extrakt

Aus dem Bereich der Phytopharmaka stehen ausschließlich standardisierte Ginkgo-Extrakte zur symptomatischen Behandlung der Demenz zur Verfügung. Ihre Wirksamkeit wurde in placebokontrollierten Doppelblindstudien nachgewiesen.



## 376 Neuentwicklungen bei den Antidementiva

Die begrenzten Behandlungsmöglichkeiten der Demenzen begründen die klinische Prüfung weiterer Substanzen, bei denen eine Wirkung aufgrund theoretischer oder tierexperimenteller Erwägungen möglich erscheint.