

<b>B</b>	Exon 3	Intron 3	Exon 4
DNA	5'...GCC AAC CAT TCG G gtgg.....ccag GA CGC CCC TTT CGC...3'		
Protein	A N H S		G R P F R
	↑		
	neutral		
<b>C</b>	Exon 3	Intron 3	Exon 4
DNA	5'...GCC AAC CAG TCG G gtgg.....ccag GA CGC CCC TTT CGC...3'		
Protein	A N Q S		G R P F R
	↑		
	Falschein: H167Q		

## Pro und Contra individuelle Gendiagnostik: Was sagen mir meine Gene?

Dass das menschliche Genom entschlüsselt wurde, ist bekannt. Die Masse an genomischer Information darf aber nicht darüber hinwegtäuschen, dass wir noch weit davon entfernt sind, Genome auch zu verstehen. Wie sind Gensequenzen mit bestimmten Körperfunktionen assoziiert und welche Sequenzvariationen mit Funktionsstörungen? Können in einem Genom brisante Informationen stecken? Ist es möglich Risiken zu erkennen, die mit der Einnahme bestimmter Arzneistoffe zusammenhängen? **52**



## Spitzenfortbildung – praxisnah und aktuell

Interpharm 2009 in Hamburg: ein Fortbildungsfest, das über 3800 Apothekerinnen, Apotheker und PTA in die Hansestadt lockte. Mit einer Fülle von Vorträgen und Seminaren konnte jeder sein Wissen auffrischen.

Sei es in Vorträgen und spannenden politischen Diskussionen auf der Wirtschafts-Interpharm, über die wir in der letzten DAZ berichtet haben, oder in den wissenschaftlichen Veranstaltungen, die zu den Schwerpunkten Erkrankungen des Auges und Augenarzneimitteln sowie Erkrankungen des Alters Basiswissen und aktuelle Forschungsergebnisse vermittelten. Wir haben das Wichtigste aus den wissenschaftlichen Vorträgen zusammengefasst – damit auch Sie Lust auf Fortbildung bekommen! **50**



## Die Top-Five der Homöopathie bei Heuschnupfenbeschwerden

Vor zwei Jahrzehnten noch war der Heuschnupfen eine lästige Begleiterscheinung von Frühjahr und Frühsommer, betroffen davon waren einige Wenige. Doch mittlerweile hat sich die allergische Rhinokonjunktivitis, auch als Pollinosis bezeichnet, exponentiell ausgebreitet. In Kenntnis der konventionellen Behandlungsmöglichkeiten rückt die Homöopathie als Therapieoption zunehmend in den Vordergrund. Der Vorteil der Homöopathie bei diesen Beschwerden liegt darin, dass sie mehr als einen rein symptomatischen Effekt hat. **48**

### 3 DIE SEITE

### 6 PRISMA

Depression: Strom hebt die Stimmung • HPV-positive Tonsillenkarzinome nehmen zu • Plötzlicher Kindstod: Rauchen schädigt den Weckvorgang • Ballern für besser Augen • Helicobacter pylori: Brokkolisprossen schützen den Magen

### 10 WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

### 14 ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

### 16 CARTOON

### 17 DAZ AKTUELL

- 17 Admenta-Apothekenkaufverträge: Celesio: „Verkrampfte Attacken und Anfeindungen“
- 20 AMG-Novelle im Bundesrat: Absage an Rx-Versandverbot
- 20 Tag der Apotheke: Von klein auf in besten Händen
- 21 Länder fordern Korrekturen am Bürgerentlastungsgesetz
- 22 CSU fordert Neustart in der Gesundheitspolitik
- 24 WIPIG-Präventionspreis: Prävention – der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt
- 24 Ausschreibung: „hauptsache prävention!“
- 28 Neugefasste Arzneimittel-Richtlinie verkündet
- 28 Reader's-Digest-Umfrage: Apotheker genießen Verbrauchervertrauen
- 30 Erstes Health Community Forum: Mehr eigenverantwortliche Gesundheitsfürsorge
- 32 MPG-Novelle: Mehr Patientenschutz bei Medizinprodukten
- 34 Neue Ausgabe von Pharmeuropa