

## Contents

### Position paper

Uncertainties of pulmonary medicine in German medical schools

*A. Gillissen, A. Pforte und S. Zielen*

507

### Recommendations

Rational therapy of bacterial airways infections

*F. Vogel, H. Worth, D. Adam, W. Elies, S. Ewig, G. Höffken, H. Lode, J. Lorenz, H. Scholz, W. Stille, K. Unertl und B. Wiedemann*

513

### Cystic fibrosis

Preface

*K. Kessler*

536

Genetics, pathogenesis and gene therapy of cystic fibrosis

*B. Tümmler*

537

Pathogenesis of cystic fibrosis

*M. Ballmann*

539

Dealing with problem germs

*D. Worlitzsch, K. Botzenhart and G. Döring*

541

Cystic fibrosis – gastrointestinal and endocrine symptoms

*G. Dockter*

542

Ethic aspects of cystic fibrosis from a human genetic point of view

*J.T. Epplen and A. Epplen-Haupt*

543

## Atemwegs- und Lungenkrankheiten



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
<http://www.dustri.de>

(166)

Viani®  
kus®. V  
kus®. V  
Diskus  
kinafo  
nat. Ver  
samme  
Viani®  
bzw. 50  
forte 50  
in 12,5  
mg Sal  
chend  
0,100  
0,500 n  
nat. We  
se 1 H  
Regelm  
Asthma  
Anwen  
weiter  
nes er  
Arzneim  
Kombin  
ur Akut  
naanf  
berem  
ler Best  
lung vo  
er 4 Ja  
or. Da  
len Erf  
gerscha  
iegen,  
vähren  
rfolgen  
le Nutzt  
st als  
las Kin  
adoxer  
asch ein  
ich. Da  
weiterne  
chnelle  
ieren u  
'iani® D  
rechen  
ialmete  
che Nel  
a<sub>2</sub>-Agon  
remor,  
chmerze  
e sind  
lingen  
andlun  
bei einig  
iale Arr  
wurde vo  
Muskelk  
indlich  
ießlich E  
ioödem  
inwendu  
ropiona  
'atiente  
oorbefa  
achens  
beremp  
rit Haut  
et worde  
en mit V  
ätzlich  
lebenwin  
teizung  
uf. We  
achinfo  
tand: M  
linweis:  
ür die  
uftreten  
ollten zi  
ame Bet  
irkdaue  
laxo Wel  
3834 Ba  
iani® im  
www.via  
Glaxo