

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	
H. LANG	1
<hr/>	
Das menschliche Genom	
Moderator: J. HENKE	
<hr/>	
Die Genkarte des Menschen: 1987	
K.-H. GRZESCHIK	11
Diskussion	17
Jede monogene Erbkrankheit hat eine eigene diagnostische Problematik	
K. OLEK	23
Diskussion	32
Genetische Individualität	
A.J. DRIESEL	35
Diskussion	47
Indirekte Genotyp-Diagnostik Neue Möglichkeiten der Heterozygoten- und Pränatal-Diagnose bei monogenen Erbkrankheiten	
T. GRIMM und C.R. MÜLLER	51
Diskussion	61
<hr/>	
Prädispositionen und Präventivmedizin	
Moderator: D. SEIDEL	
<hr/>	
Primärprävention der koronaren Herzkrankheit und Gendiagnostik bei Fettstoffwechselstörungen	
G. ASSMANN	67
Diskussion	80

Diabetes-Risiko, Diabetes-Pathogenese: Eine Übersicht T. DEUFEL	85																		
Möglichkeiten der HLA-Diagnostik beim Typ I-Diabetes H. KOLB und K. FEHSEL	97																		
Diskussion Diabetes	104																		
Die Bedeutung von Onkogenen für Entstehung und Progression menschlicher Tumoren C. WAGENER	107																		
Diskussion	129																		
Molekulargenetische Analyse tumorspezifischer Chromosomen- Translokationen am Beispiel des BURKITT-Lymphoms M. LIPP, H. SYNOVZIK, P. HARTL, P. GROITL, G. LENOIR und J.-M. BECHET	132																		
Diskussion	143																		
 Infektionskrankheiten																			
Moderator: K.-H. MEYER ZUM BÜSCHENFELDE																			
Was kann die Molekulargenetik zur Bekämpfung von bakteriellen Infektionen beitragen? J. HEESEMANN, H. KARCH und M. PULZ	149	Diskussion	165	Hybridisierungstechniken zur Diagnose viraler Infektionen H. WOLF	169	Diskussion	173	Menschliche Papillomviren und Karzinome der Cervix uteri L. GISSMANN und M. VON KNEBEL DOEBERITZ	176	Diskussion	180	 Sozial-ethische Probleme		Gentechnologie und Ethik J. REITER	187	 Zusammenfassung		W.G. GUDER, A.J. DRIESEL und H. LANG	206
Was kann die Molekulargenetik zur Bekämpfung von bakteriellen Infektionen beitragen? J. HEESEMANN, H. KARCH und M. PULZ	149																		
Diskussion	165																		
Hybridisierungstechniken zur Diagnose viraler Infektionen H. WOLF	169																		
Diskussion	173																		
Menschliche Papillomviren und Karzinome der Cervix uteri L. GISSMANN und M. VON KNEBEL DOEBERITZ	176																		
Diskussion	180																		
 Sozial-ethische Probleme																			
Gentechnologie und Ethik J. REITER	187	 Zusammenfassung		W.G. GUDER, A.J. DRIESEL und H. LANG	206														
Gentechnologie und Ethik J. REITER	187																		
 Zusammenfassung																			
W.G. GUDER, A.J. DRIESEL und H. LANG	206																		