

O B S A H

V š e o b e c n á   g e n e t i k a

Genetika molekulární .....	5
Cytogenetika .....	9
Formální genetika .....	16
Fenogenetika .....	28
Mutace .....	36
Chromosomální mutace .....	41
Dědičnost a prostředí	
a) sexuální diferenciace .....	58
b) dvojčata .....	61
c) vznik onemocnění .....	64
Genealogie .....	65
Genetická prognosa .....	72
Příbuzenské sňatky .....	79
Populační genetika .....	84
Vývoj a selekce .....	89
D ě d i č n o s t   n o r m á l n í c h   z n a k ů a   s c h o p n o s t í	

Duševní vlastnosti a nadání .....	95
Smyslové vnímání .....	95
Tělesné vlastnosti .....	97
Kůže, vlasy, oči .....	98
Krevní skupiny .....	101
Skupiny bílkovin plasmy .....	106

D ě d i č n é   c h o r o b y

Vývojové vady .....	110
Vrozené poruchy metabolismu .....	113
Nemoci vnitřní sekrece .....	131
Nemoci krevní .....	134
Nemoci vnitřní .....	143
Nemoci kostí, kloubů a pojivové tkáně .....	146
Kožní choroby .....	149
Oční choroby .....	152
Ušní a nosní choroby .....	154
Choroby nervové .....	155
Duševní choroby .....	160
Odolnost a náchylnost k onemocnění .....	163
Sklon k abnormálním reakcím .....	165
Farmakogenetika .....	169
Možnosti léčení dědičných chorob .....	173
Možnosti prevence dědičných chorob .....	175

P ř í l o h y

Hereditární poruchy metabolismu .....	180
Genetická terminologie .....	188