

Obsah

	Strana
<i>Předmluva</i>	7
<i>Úvod</i>	9
<i>Hmotný základ dědičnosti</i>	17
<i>Buňka a rozmnožování</i>	
Lidské tělo je složeno z buněk	19
Buňky rozmnožovací (pohlavní)	21
Sídlo dědičnosti	23
Život je proniknut dědičností	27
Splývání a štěpení prvků dědičnosti	31
Kombinační hra chromosomů a génů	35
<i>Pravidla dědičnosti</i>	
Geniální jednoduchost	40
✓ Výklad Mendelův a výklad chromosomový	44
Od jednoduchého k složitému	48
Moucha dědičnosti	51
<i>Chromosomy a pohlaví</i>	
Dvojné založení a jedinečnost živých bytostí	57
Chromosomy určují pohlaví	58
✓ Dědičnost vázaná na pohlaví	62
<i>Gény a znaky</i>	
Vnitřní složitost	65
Stálost a změna	70

✓ Dědičnost a prostředí

Nekonečná rozmanitost	77
Dědičnost získaných vlastností	79
Dědičnost a vývoj druhů	83

✓ Dědičnost u člověka 87

Metody lidské genetiky

Metodické obtíže	89
Rodopis a statistika	91
Dvojčata až paterčata	93

Dědičnost obecných lidských znaků

Lidská osobnost	97
Talent a genius	99
Tělo a duše	104
Dědičnost krevních skupin	108
Národy a plemena	113

Nemoc jako dědičný znak

Kdy jsme nemocni?	117
Vnější a vnitřní příčiny nemocí	118
Od mouchy k člověku	121
Chorobný celek a ústroje	124

Dědičné nemoci a vady 127

✓ Choroby duševní a nervové

Dvě nejtěžší poruchy	129
„Svatá nemoc“	133
Slabomyslnost	135
Vzácnější nervové a duševní poruchy	137
Duševní nemoc a podivínství	140

Nemoci a vady smyslové

Hluší a němí	144
Dědičné vady zraku	146

Nemoci vnitřní

Dědičnost a nákaza	150
Nemoci srdce, cév a krve	153
Nemoci ústrojí zažívacího	159
Nemoci výměny látkové	161
Poruchy hormonální	164
Přecitlivělost	166

Zrůdnosti a vady tělové stavby a povrchu těla

Dědičnost a rakovina	168
Dědičné vady kostry	171
Anomalie svalstva a vaziva	174
Dědičné choroby kožní	175

Ochrana dědičného zdraví

Eugenika a rodina

Lékař a dědičné nemoci	181
Lékařská porada před sňatkem	185
Bratřenci a sestřenice	187
Řešení	188

Množství a jakost příštích generací

Kolébky a rakve	190
Množství a jakost	192
Stát a národ	195

Literatura

Rejstřík

Seznam vyobrazení v textu

Seznam obrazových příloh