



ZDRAVÉ DIEŤA

FARBY ŽIVOTA

Ingrid BRUCKNEROVÁ, Michal TRNKA
a kolektív

© Monografia bola podporená grantmi VEGA 2 /0124/19, 2/0154/20, 2/0166/20; KEGA 023UK-4/2021; projekt Univerzity Karlovy [UNCE 204064], Progress Q25, CzechPharmNet, RVO projekt Ministerstva zdravotníctví ČR [RVO VFN 64165]; and Charles University [UNCE 204064].

© **Autori:** Prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD.
PhDr. Michal Trnka, PhD.

© **Spoluautori:**

Jana Brucknerová; MUDr. Nikola Cinková; RNDr. Michal Dubovický, PhD.; Michal Farkaš, MUDr. Tomáš Foltán; MUDr. Miriam Kolníková, PhD.; Doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD.; Mgr. Helena Kosnáčová, PhD.; Mgr. Miroslava Laurovičová, PhD.; MUDr. Ivana Letenayová; RNDr. Mojmír Mach, PhD.; MUDr. Jana Mičevová; MUDr. Tereza Musilová; MUDr. Barbora Nedomová, PhD., Mgr. Zuzana Plavčanová, PhD.; MUDr. Pavla Pokorná, PhD.; MUDr. Jana Šemberová, PhD.; Prof. MUDr. Petr Štourač, PhD.; MUDr. Peter Tittel, PhD.; MUDr. Dana Tomčíková, PhD, MHA; Doc. RNDr. Eduard Ujházy, CSc.; Doc. RNDr. Pavol Vitovič, PhD.; Ing. Alexandra Wagner, PhD.; PhDr. Eva Zubal'ová.

Recenzenti: Doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc., SR
Prof. PhDr. Radek Ptáček, Ph.D., MBA, ČR

Autor obálky: Jana Brucknerová

Technická a grafická úprava: PhDr. Michal Trnka, PhD.
Dana Zborovanová

Náklad: 300 ks

Vydavateľ: Evropská asociace pro fototerapii, Praha, ČR, 2021

Vydanie prvé, 258 strán.

© Žiadnu časť monografie nemožno reprodukovat', uskladnit', obnovovat' alebo prenášať elektronicky, mechanicky, fotograficky alebo iným spôsobom reprodukovat', príp. rozmnožovat' bez predchádzajúceho písomného súhlasu autorov a vydavateľa.

ISBN: 978 – 80 – 87861 – 16 – 5

Obsah

Slovo na úvod	5
Svet farieb v medicíne	7
Technika a teória	9
Oko a vnímanie farieb	9
Farba z fyzikálneho hľadiska	15
Využitie farieb svetla v diagnostike a terapii	29
Význam farieb v predklinickom teratologickom výskume	37
Prax a klinická aplikácia	45
Imunitný semafor	45
Farby farmakokinetiky a terapeutické monitorovanie liečby v medicíne	53
Vývoj zrakových funkcií a farebného videnia	71
Farebné videnie novorodencov	77
Starostlivosť o novorodenca	83
Cyanotický novorodenec	83
Echokardiografický obraz vo farbách	97
Biela asfyxia novorodenca	139
Farba výživy	147
Farba stolice u novorodenca	159
Farebná pečeň	167
Zmena farby kože ako indikátor komplikácie zavedenia cievneho vstupu	185
Svet farieb očami fyzioterapeuta	199
Doslov	209
Slovo na záver	210
Literatúra	211
Autori	235
Register	239
Pár slov na záver od recenzentov	253

© Monografia „Zdravé dieťa. Farby života. Evropská asociace pro fototerapii, Praha, ČR, 2021.

Vydanie prvé, 258 strán.

© Autori: Prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD.

PhDr. Michal Trnka, PhD.

Recenzenti: doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc., SR

Prof. PhDr. Radek Ptáček, Ph.D., MBA, ČR

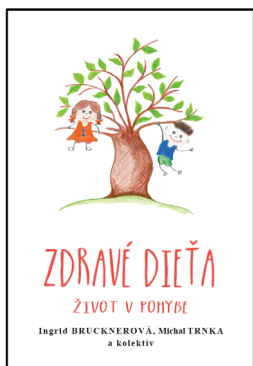
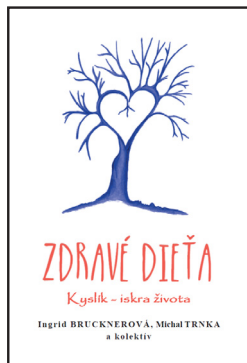
Technická a grafická úprava: PhDr. Michal Trnka, PhD.

Dana Zborovanová

Autor obálky: Jana Brucknerová

Náklad: 300 ks

ISBN: 978 – 80 – 87861 –16 – 5



ISBN: 978 – 80 – 87861 – 16 – 5

