

„Naším cílem bylo vytvořit takový text, jenž by byl využitelný pro různé typy kurzů. Většina vyučujících přednáší látku ve stejné posloupnosti, jak je předkládána v naší knize, začíná tedy klasickou genetikou, navazuje molekulární genetikou a končí kvantitativní, populační a evoluční genetikou. Nicméně text je uspořádán tak, aby si vyučující mohli zvolit i odlišné pořadí. Mohou například začít od základů molekulární genetiky (kapitoly 9–14), následně představit klasickou genetikou (kapitoly 3–8), poté pokročilejší témata molekulární genetiky (kapitoly 15–22) a kurz završit kvantitativní, populační a evoluční genetikou (kapitoly 23–25).“ (Autoři)

České vydání obsahuje nový překlad Mendelovy objevné práce z roku 1866 **Pokusy s hybridy rostlin**.