

Publikace „Metody molekulární biologie“ je určena studentům bakalářských a magisterských studijních programů přírodovědeckých, lékařských a veterinárních vysokých škol a laboratorním pracovníkům, kteří se zajímají o základní metodické přístupy současné molekulární biologie. Cílem autorů je poskytnout čtenářům přehled těchto metod, popsat jejich principy a vysvětlit možnosti jejich praktických aplikací. Současně s dynamickým vývojem celého oboru molekulární biologie se objevují a rychle rozšiřují nové technologie a metodické přístupy. Tato publikace si neklade za cíl poskytnout celkový přehled o současném stavu v této oblasti, ale zaměřuje se na základní „klasické“ metody, jejichž principů však často využívají i ty nejmodernější metody současnosti. Pro zvýšení názornosti autoři věnovali velkou pozornost obrázkům, ve kterých se snažili schematicky znázornit principy popisovaných metod.