

Výběr doporučené a použité literatury

- ALBERTS B, a kol. Základy buněčné biologie: Úvod do molekulární biologie buňky [překlad z anglického originálu *Essential Cell Biology*]. Ústí nad Labem: Espero Publishing 2005. ISBN 80-902906-0-4
- BERÁNEK M. Molekulární genetika pro bioanalytiku. Praha: Karolinum 2016. ISBN 978-80-246-3224-7
- COLLINS FC. Řeč života: DNA a revoluce v personalizované medicíně [překlad z anglického originálu *Language of Life*]. Praha: Academia 2012, ISBN 978-80-200-2161-8
- FEREC A. Genetika pro trenéry: Dekódování sportovního genu [překlad z anglického originálu *Genetics for Trainers*]. Praha: Grada Publishing 2017. ISBN 978-80-247-5553-3
- HÁJEK Z, KULOVANÝ E, MACEK M. Základy prenatální diagnostiky. Praha: Grada Publishing 2000. ISBN 80-7169-391-X
- KEJNOVSKÝ E. Tajemství genů: Od vzniku života po genom člověka. Praha: Academia 2015. ISBN 978-80-200-2478-7
- KOČÁREK E. Biologie člověka I: Somatologie, antropologie, fyziologie, imunologie. Praha: Scientia 2010. ISBN 978-80-8690-47-0
- KOČÁREK E. Genetika: Obecná genetika a cytogenetika, molekulární biologie, biotechnologie, genomika. 2. vydání. Praha: Scientia 2008. ISBN 978-80-86960-36-4
- KOČÁREK E. Molekulární biologie v medicíně. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů 2007. ISBN 978-80-7013-450-4
- KUBIŠTA V. Buněčné základy životních dějů. Praha: Scientia 1998. ISBN 80-7183-109-3
- LÍZAL P. DNA jako občanský průkaz: lekce z genetiky. Brno: Masarykova univerzita 2019. ISBN 978-80-210-9381-2
- NURSE P. Biologie v pěti lekcích: Co je život? [překlad z anglického originálu *What is Life? Understand Biology in Five Steps*]. Praha: Dokořán/Argo 2021. ISBN 978-80-7675-013-5
- OTOVÁ B, MIHALOVÁ R, BOBKOVÁ K. Základy biologie a genetiky člověka. Praha: Karolinum 2020. ISBN 978-80-246-4565-0
- PASSARGE E. Barevný atlas genetiky [překlad z anglického originálu *Color atlas of Genetics*]. Praha: Grada Publishing 2019. ISBN 978-80-247-3099-8
- PRITCHARD DJ, KORF BR. Základy lékařské genetiky [překlad z anglického originálu *Medical Genetics at a Glance*]. Praha: Galén 2021. ISBN 978-80-7492-513-9
- PROCHÁZKA M (Ed.), VODIČKA R, VRTĚL R, a kol. Základy lékařské genetiky pro studující všeobecného lékařství. Olomouc: Lékařská fakulta Univerzity Palackého 2018. ISBN 978-80-244-5368-2
- RIDLEY M. Červená královna: Sexualita a vývoj lidské přirozenosti [překlad anglického originálu *The Red Queen. Sex and the Evolution of Human Nature*]. Praha: Argo/Dokořán 2017. ISBN 978-80-7363-828-3
- SLABÝ O, a kol. Lékařská biologie I: Buněčná a molekulární biologie. Brno: Masarykova univerzita 2022. ISBN 978-80-280-0060-8
- SLABÝ O, a kol. Lékařská biologie II: Genetika a molekulární medicína. Brno: Masarykova univerzita 2023. ISBN 978-80-280-0338-8
- STANĚK D. RNA – temná hmota v našich buňkách. Praha: Academia 2015.
- ŠMARDÁ J. Člověk v proudu dědičnosti: Geny v lidském zdraví a nemoci. Praha: Grada Publishing 1999. ISBN 80-7169-768-0

- VÁCHA M. Místo, na němž stojíš, je posvátná země. Brno: Cesta 2008. ISBN 978-80-7295-104-8
- VITKOVÁ Z, PLUHÁČKOVÁ O, DOSTÁL O. Gregor Johann Mendel studentům a dětem. Brno: Masarykova univerzita 2017. ISBN 978-80-210-8534-3
- VOLF P, HORÁK P, a kol. Paraziti a jejich biologie. Praha: Triton 2007. ISBN 978-80-7387-008-9
- VOTÝPKA J, KOLÁŘOVÁ I, HORÁK P, a kol. O parazitech a lidech. Praha: Triton 2018. ISBN 978-80-7553-350-0
- WATSON JD. Tajemství DNA [překlad z anglického originálu *The Double Helix. A Personal Account of the Discovery of the Structure of DNA*]. Praha: Academia 1995. ISBN 80-200-0556-0
- WEINBERG RA. Jediná odrodilá buňka: Jak vzniká rakovina [překlad z anglického originálu *One Renegade Cell: How Cancer Begins*]. Praha: Academia 2003. ISBN 80-200-1071-8
- ZÁVODSKÁ R. Biologie buněk: Základy cytologie, základy bakteriologie, základy virologie. Praha: Scientia 2006. ISBN 80-86960-15-3