

## Seznam použité literatury

- APPS,D.K.-COHEN,B.B.-STEEL,C.M.: Biochemistry. Bailliere Tindall, London, 1992 : 236.
- BALÍČEK,P.-FOREJT,J.-RUBEŠ,J.:Metody analýzy chromozómů.Cytogenetická sekce Československé biologické společnosti pro ČSAVv Brně, 1988, 146s.
- BEDNÁŘ,J.: Vybrané kapitoly z genetiky rostlin. ES MZLU Brno, 1997, 124 s.
- BEŽO,M.-KUTIŠOVÁ,J.: Genetika rastlín. ES VŠP Nitra, 1995, 155 s.
- BÖHMOVÁ,B.: Genetické základy rostlinného šľachtiteľstva. UK Bratislava, 1988: 83 s.
- BRESLER,S.J.: Molekulární biologie. Academia, Praha, 1979 : 194-288.
- ČERNÝ,J.et al.: Genetika obecná. ČZU Praha, 1995, 435s.
- ČERNÝ,J.-ŠAŠEK,A.: Bílkovinné signální geny pšenice obecné. ÚZPI Praha,1996: 62s.
- ČÍHALÍKOVÁ,J.-DOLEŽEL,J.-NOVÁK F.J.: C-technika diferenciálníj okraski chromozom jačmena sorta Koral. Voprosy selekci i genetiky zernovych kultur. Zemizdat, Sofia, 1985: 23 - 29.
- DOLEŽEL,J.-ČÍHALÍKOVÁ,J.-NOVÁK,F.J.: Sister chromatid exchange in garlic (*Allium sativum* L.) meristem root-tip cells.Caryologia,Vol.39, 1986, 1: 41-49.
- DOLEŽEL,J.: Flow karyotyping and chromosome sorting in plants. Plant cytogenetics, Katowice, 1998: 39-50.
- DOLEŽEL,J.: Flow cytometry, its application and potential for plant breeding. In: Lelley, T.(ed.): Current Topics in Plant Cytogenetics Related to Plant Improvement. Pp. 80-90. Universitätsverlag, Vienna, 1998.
- DOLEŽEL,J.- LUCRETTI,S.-SCHUBERT,I.:Plant chromosome analysis and sorting by flow cytometry. Critical Reviews in Plant Sciences, 1994, 13: 275-309.
- DRÁBER,P.: PCR a limitace její širší aplikace. Pokroky v PCR technologii a jejím využití. (Pracovní materiály ze semináře). Praha, 1993.
- FERENČÍK,M.-ŠKÁRKA,B. a kolektiv : Biochemické laboratorne metody. ALFA, Bratislava, 1981: 120-122.
- FERRIE,A.M.R.-PALMER,C.E.-KELLER,A.W.: Biotechnical applications of haploids biotechnical applications of plant cultures, 1994: 77-110.
- HRAŠKA,Š. et al.: Genetika rastlín. Příroda Bratislava, 1990, 320s.
- CHLOUPEK,O.: Genetická diverzita, šľachtění a semenářství. Academia Praha, 1995,186 s.
- MACHÁŇ,F.-NESVADBA,Z.-OHNOUTKOVÁ,L.: Production of haploid plants of new wheat and oat donors trough wheat x maize and oat x maize crosses. Genetika a Šľachtění, 31, 1995, 1: 1-10.

- MARŠÁLEK, L.- BEDNÁŘ, J.: Genetika rostlin (Návody do cvičení). ES VŠZ v Brně, 1992, 133s.
- MELAMED, M.R.-LINDMO, T.-MENDELSON, M.L. (eds): Flow Cytometry and Sorting, ed. 2., Wiley-Liss, New York, 1990.
- METAKOVSKY, E.V.: Gliadin allele identification in common wheat. II. Catalogue of gliadin alleles in common wheat. J. Genet. Breed., 45, 1991: 325-344.
- NOVÁK, F.J.: Explantátové kultury a jejich využití ve šlechtění rostlin. Academia Praha, 1990, 208 s.
- ONDŘEJ, M.: Cytogenetika a molekulární genetika rostlin. Academia, Praha, 1985: 173-174.
- ORMEROD, M.G.: Flow Cytometry, A Practical Approach. IRL Press, Oxford, 1990.
- PAZOUREK, J.-VOTRUBOVÁ, O.: Atlas of plant anatomy. Peres Publishers, Prague, 1997, 447s.
- PAZOURKOVÁ, Z.: Botanická mikrotechnika. UK Praha, 1982, 166s.
- PAYNE, P.I.-LAWRENCE, G.J.: Catalogue of alleles for complex gene loci, Glu-A1, Glu-B1, and Glu-D1 which code for high-molecular-weight subunits of glutenin in hexaploid wheat. Cereal Research Communications, 21, 1983, 1: 29-35.
- PETROVIC, J.-BEŽO, M.: Návody na cvičenia z genetiky. Príroda Bratislava, 1989, 224s.
- RELICHOVÁ, J.: Úkoly z obecné genetiky. UJEP Brno, 1989, 111s.
- ROSYPAL, S.: Úvod do molekulární biologie (díl I, třetí inovované vydání). Vydavatel Prof. Rozsypal, 1998, 300s.
- ROSYPAL, S.: Úvod do molekulární biologie (díl I, II). Vydavatel Prof. Rozsypal, 1996, 535s.
- RZEPKA-PLEVNEŠ, D.-LAPIŃSKI, M.: Przewodnik do ćwiczeń z genetyki. AR Szczecin, 1994, 58s.
- SÁKOVÁ, L.-ČURN, V.: Speciální genetika rostlin. JU ZF České Budějovice, 1996, 79s.
- SEMAN, I.-et al. a kolektiv: Biotechnologické metody v šlechtění polních plodín. Príroda Bratislava, 1990, 271 s.
- SHAPIRO, H.M.: Practical Flow Cytometry, ed.2. Alan R. Liss, New York, 1988.
- UHLÍK, J.: Cvičení z genetiky, VŠZ Praha, 1977, 264 s.
- VAGER, J., OHNOUTKOVÁ, L.: Indukce androgeneze in vitro u pšenice a ječmene. Rostlinná výroba, 39, 1993: 97-114.
- VEJL, P.-SKUPINOVÁ, S.: Cvičení z obecné genetiky. ČZU Praha, 1988, 118s.
- VEJL, P.: Polymerázová řetězová reakce. ČZU Praha, 1997: 10-27.
- WATSON, J.D.: Molekulární biologie genu. Academia, Praha, 1982: 98, 123-124.