

# LITERATURA

## *Molekulová genetika a genové technologie*

- LEWIN B.: Gene Expression I, II. J. Wiley, New York 1980.  
WATSON J. D.: Molekulární biologie genu. Academia, Praha 1982 (překlad angl. vydání).  
ROSYPAL S., ROSYPALOVÁ A., VONDREJS V.: Molekulární genetika. SPN, Praha 1983.  
ŠKODA J., ŠKODOVÁ H.: Molekulární genetika pro potravinářské chemiky a biotechnologie. SNTL, Praha 1974.  
ROSYPAL S.: Molekulární struktura a exprese eukaryotického genomu. Universita J. E. Purkyně Brno, Brno 1984.  
BROWN T. A.: Gene Cloning. An Introduction. Van Nostrand, Reinhold Co., Berkshire 1986.  
WINNACKER E. L.: From Genes to Clones. Introduction to Gene Technology. VCH Verlagsges., Weinheim 1987.  
SAUNDERS W. A., SAUNDERS J. R.: Microbial Genetics Applied to Biotechnology. Principles and Techniques of Gene Transfer and Manipulation. Croom Helm, London 1987.  
DARNELL J., LODISH H., BALTIMORE D.: Molecular Cell Biology, Freeman and Co, New York 1990.  
LEWIN B. Genes IV, Oxford Univ. Press, Oxford 1990.

## *Biochemie rostlin*

- KINDL H., WÖBER B.: Biochemie rostlin. Academia, Praha 1981 (překlad něm. vydání).  
GOODWIN T. W., MERCER E. I.: Introduction to Plant Biochemistry, Pergamon Press, Oxford 1985.  
ŠESTÁK Z. (ed.): Photosynthesis During Leaf Development. Academia, Praha 1985.  
KINDL H.: Biochemie der Pflanzen. Springer-Verlag, Berlin 1987.  
KLEBER H. P., SCHLEE D.: Biochemie II. Spezielle und angewandte Biochemie. VEB G. Fischer Verlag, Jena 1988.  
Singhal G. S. a kol.: Photosynthesis. Molecular Biology and Bioenergetics, Springer-Verlag, Berlin 1989.

## *Biochemie mikroorganismů*

- STANIER R. Y., ADELBERG E. A., INGRAHAM J. R.: General Microbiology. MacMillan Press, London 1979.  
GAUDY A. F., GAUDY E. T.: Microbiology for Environmental Scientists and Engineers. Mc Graw-Hill, New York 1980.  
ŠILHÁNKOVÁ L.: Mikrobiologie pro potravináře. SNTL, Praha 1983.  
DEMAIN A. L., SOLOMON N. A. (ed.): Biology of Industrial Microorganisms. Benjamin/ Cummings, Menlo Park (USA) 1985.

- SCHLEGEL H. G.: Allgemeine Mikrobiologie. G. Thieme Verlag, Stuttgart 1985.  
TORTORA G. J., FUNKE B.R., CASE C. L.: Microbiology an Introduction. Benjamin/Cummings, Menlo Park (USA) 1986.  
KLEBER H. P., SCHLEE D.: Biochemie II, Spezielle und angewandte Biochemie. VEB G. Fischer Verlag, Jena 1988.  
ATLAS R. M.: Microbiology, Fundamentals and Applications, MacMillan, New York 1988.  
BROCK T. D., MADIGAN M. T.: Biology of Microorganisms, Prentice Hall, New Jersey 1991.

## *Biochemie cizorodých látek*

- MEYERS F. H., JAWETZE E., GOLDFIEN A.: Review of Medical Pharmacology. Langer Medical Publ., Los Altos 1972.  
WEGLER R.: Chemie der Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfungsmittel, Vol. 1-7. Springer-Verlag, Berlin 1970-1981.  
FEDTKE C.: Biochemistry and Physiology of Herbicide Action. Springer-Verlag, Berlin 1982.  
MIYAMOTO J., KEARNEY P. C. (ed.): Pesticide Chemistry Human Welfare and the Environment, Vol. 1-3. Pergamon Press, Oxford 1985.  
SNELL K., MULLOCK B. (ed.): Biochemical Toxicology. A practical Approach. IRL Press, Oxford 1987.  
MATRKA M.: Rozvoj průmyslové toxikologie a ekotoxikologie. Chemická ročenka 1989-90, str. 242-287. SNTL, Praha 1989.

## *Biotechnologie*

- WISEMAN A. (ed.): Topics in Enzyme and Fermentation Biotechnology. E. Horwood, Chichester 1975-1985.  
SILVERS S. (ed.): Biotechnology: Potentials and Limitation. Springer-Verlag, Berlin 1986.  
FIKSEL J., COVELLO V. T. (ed.): Biotechnology Risk Assessment: Issues and Methods for Environmental Introduction. Pergamon Press, New York 1986.  
PRÁVE P., FAUST U., SITTIG W., SUKATSCH D. A. (ed.): Basic Biotechnology. A Student Guide. VCH Verlagsges., Weinheim 1987.  
SALIWANCIK R.: Protecting Biotechnology Invention. A Guide for Scientists. Springer-Verlag, Berlin 1988.  
HOLLÓ J., TÖRLEY D. (ed.): Biotechnology and Food Industry. Akadémiai Kiadó, Budapest 1988.  
REHM H. J., REED G. (ed.): Biotechnology. A comprehensive Treatise in 8 Volumes. Verlag Chemie, Weinheim 1981-1988.  
VODRÁZKA Z.: Biotechnologie. Academia, Praha 1992.

## *Chemie a biochemie potravin*

- KYZLINK V.: Základy konzervace potravin. SNTL, Praha 1980.
- DAVIŠEK J., JANÍČEK G., POKORNÝ J.: Chemie potravin. SNTL, Praha 1983.
- BELTZ H. D., GROSH W.: Lehbuch der Lebensmittelchemie. Springer-Verlag, Berlin 1985.
- LINDER M. C.: Nutritional Biochemistry and Metabolism, Elsevier, New York 1985.
- ZAPALIS Ch., BECK R. A.: Food Chemistry and Nutritional Biochemistry, J. Willey, New York 1985.
- FRIEDRICH W.: Vitamins. W. de Gruyter, Berlin 1988.
- MIKO M., JANÍČEK G., KAJABA I.: Základy výživy. Skripta SVŠT Bratislava, Bratislava 1988.
- ADRIAN J., LENGAND G., FRANGNE R.: Dictionary of Food and Nutrition. E. Horwood, Chichester 1988.
- BALTES W.: Lebensmittelchemie. Springer-Verlag, Berlin 1989.
- DAVIŠEK J., VELÍŠEK J., POKORNÝ J. (ed.): Chemical Changes during Food Processing. Elsevier, Amsterdam 1990.

## *Biochemie životního prostředí*

- BLAŽEJ A. a kol.: Chemické aspekty životního prostředí, ALFA, Bratislava 1981.
- MOORE J. W.: The Changing Environment. Springer-Verlag, Berlin 1986.
- SCHLEE D.: Ökologische Biochemie. VEB G. Fischer Verlag, Jena 1986.
- DUVIGNEAUD P.: Ekologická syntéza. Academia, Praha 1988 (překlad z franc. vydání).
- HARTMANN L.: Biologische Abwasserreinigung. Springer-Verlag, Berlin 1989.
- REMMERT H.: Ökologie. Springer-Verlag, Berlin 1989.
- FABIAN P.: Atmosphäre und Umwelt. Springer-Verlag, Berlin 1989.