

LITERATURA

Literatura o výzkumu buňky je neobyčejně rozsáhlá. Uvádíme proto pouze některá novější shrnující díla, která umožní čtenáři proniknout i do prací speciálnějšiho charakteru nebo dotýkajících se naší problematiky pouze okrajově.

Bargmann, W.: Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen. 6. Aufl. Stuttgart 1967

Beier, W.: Biophysik. Eine Einführung in die physikalische Analyse biologischer Systeme. 3. Aufl. Leipzig 1968

Bielka, H. (Herausgeber): Molekulare Biologie der Zelle. Jena 1969

Braune, W., Leman, A. und Taubert, H.: Pflanzenanatomisches Praktikum. Jena 1967

Bresch, C.: Klassische und molekulare Genetik. 1. veränd. Neudruck. Berlin, Heidelberg, New York 1965

Dubinín, N. P.: Molekulargenetik. Jena 1965 (Übersetzung aus dem Russischen)

Geißler, E. (Herausgeber): Meyers Taschenlexikon Molekularbiologie. Leipzig 1970

Geißler, E. (Herausgeber): Desoxyribonucleinsäure - Schlüssel des Lebens. 2. überarbeitete Auflage. Berlin 1972

Cittler, L.: Grundriß der Cytologie. Berlin 1934

Grundmann, E.: Allgemeine Cytologie. Eine Einführung in die funktionelle Morphologie der Zelle. Stuttgart 1964

Günther, E.: Grundriß der Genetik. Jena 1969

Hartmann, P. E. und Suskind, S. R.: Die Wirkungsweise der Gene. Jena 1972 (Übersetzung aus dem Amerikanischen)

Hirsch, G. C., Ruska, H. und Sitté, P. (Herausgeber): Grundlagen der Cytologie. Jena 1973

Hofmann, U.: Dynamische Biochemie. Teil 1 bis 2. 4. überarbeitete Auflage. Berlin 1970-1972

Klima, J.: Cytologie. Eine Einführung für Studierende der Naturwissenschaften und Medizin. Stuttgart 1967

- Klug, H.*: Bau und Funktion tierischer Zellen. 4. Aufl. Lutherstadt Wittenberg 1968
- Komnick, H. und Wohlfarth-Bottermann, K. E.*: Morphologie des Cytoplasmas. In: „Fortschritte der Zoologie“, Bd. 17, Jg. 1965, S. 101-154
- Küster, E.*: Die Pflanzenzelle. 3. Aufl. Jena 1956
- Lehninger, A. L.*: Bioenergetik. Molekulare Grundlagen der biologischen Energieumwandlungen. Stuttgart 1970
- Marker, C. L. und Ursprung, H.*: Entwicklungsbiologische Genetik. Jena 1974
- Metzner, H.* (Herausgeber): Die Zelle - Struktur und Funktion. Stuttgart 1966
- Möhr, H. und Sitte, P.*: Molekulare Grundlagen der Entwicklung. Berlin 1971
- Molisch, H. und Höfler, K.*: Anatomie der Pflanze. 8. Aufl. Jena 1965
- Netter, H.*: Theoretische Biochemie. Physikalisch-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. Berlin, Göttingen, Heidelberg 1959
- Oparin, A. I.*: Das Leben, Seine Natur, Herkunft und Entwicklung. Jena 1963 (Übersetzung aus dem Russischen)
- Parthier, B. und Wollgiehn R.*: Von der Zelle zum Molekül. Einführung in die Molekularbiologie. Leipzig 1971
- Porter, K. R. und Bonneville, M. A.*: Einführung in die Feinstruktur von Zellen und Geweben. Berlin, Heidelberg, New York 1965 (Übersetzung aus dem Englischen)
- Rapoport, S. M.*: Medizinische Biochemie. 5. Aufl. Berlin 1969
- Rieger, R. und Michaelis, A.*: Genetisches und cytogenetisches Wörterbuch. 2. Aufl. Berlin, Göttingen, Heidelberg 1958
- Ries, E. und Gersch, M.*: Biologie der Zelle. Leipzig 1953
- Rotzsch, W.*: Einführung in die funktionelle Biochemie der Zelle. Leipzig 1970
- Sajonski, H. und Smollich, A.*: Zelle und Gewebe. Leipzig 1969
- Sitte, P.*: Bau und Feinbau der Pflanzenzelle. Eine Einführung. Jena 1965
- Stahl, F. W.*: Mechanismen der Vererbung. Jena 1969
- Stöbr, P., Möllendorf, W. v. und Goerttler, K.*: Lehrbuch der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen. 30. Aufl. Jena 1969
- Swanson, C. P.*: Cytologie und Cytogenetik. Stuttgart 1960 (Übersetzung aus dem Englischen)
- Swanson, C. O., Merg, T. und Young W. J.*: Zytogenetik. Jena 1970
- Träger, L.*: Einführung in die Molekularbiologie. Jena 1969

- Welsch, U. und Storch, V.:* Einführung in Cytologie und Histologie der Tiere. Jena 1973
- Wolkenstein, M. W.:* Moleküle und Leben. Einführung in die Molekularbiophysik. Leipzig 1969 (Übersetzung aus dem Russischen)

ČESKÁ DOPORUČENÁ LITERATURA

- Aurich, H.:* Laboratoř života. Horizont, Praha 1972. (Překlad z němčiny)
- Baldwin, E.:* Co je biochemie. Orbis, Praha 1968. (Překlad z angličtiny)
- Bonner, J.:* Molekulární biologie vývoje. Avicenum, Praha 1972. (Překlad z angličtiny)
- Košťiř, J.:* Fyzika a chemie živých soustav. Státní zdravotnické nakladatelství, Praha 1965
- Nečas, O. a kol.:* Obecná biologie. Učebnice pro lékařské fakulty. Avicenum, Praha 1972
- Obno, S.:* Evoluce genovou duplikací. Avicenum, Praha 1975. (Překlad z amerického originálu)
- Sládeček, F.:* Buňky a tkáně živočichů. Academia, Praha 1967