

vých léčebných účincích daleko převyšuje prostředky jiné. Je proto při polycythemii s výhodou aplikován.

L I T E R A T U R A

- [1] E. V. Špolskij, *Atomnaja fizika*, Gosudarstvennoje izdatel'stvo techniko-teoretičeskoj literatury, Moskva, sv. I. (1949), sv. II. (1950). *Atomnaja energija*, totéž nakladatelství, Moskva (1946).
- [2] M. Livingston, M. Poze, M. Namiac, *Cyklotron*, Pervod pod redakcijej P. A. Čerenkova, Gosudarstvennoje izdatel'stvo techniko-teoretičeskoj literatury, Moskva 1948.
- [3] L. Landau i E. Liššic, *Kvantovaja mechanika*, Gosudarstvennoje izdatel'stvo techniko-teoretičeskoj literatury, Moskva, část I. (1948).
- [4] V. Veksler, L. Grošev, B. Isaev, *Ionizacionnye metody issledovanija izlučenij*. Gosudarstvennoje izdatel'stvo, techniko-teoretičeskoj literatury, Moskva (1949).
- [5] V. Petržílka, *Umělá přeměna prvků a atomová energie*, ESČ, Praha 1947. (Druhé vydání se připravuje.)
- [6] V. Santholzer, *Mírové využití atomové energie*, Melantrich, Praha 1949.
- [7] C. Goodman, *Science and Engineering of Nuclear Power*, Addison-Wessley Press, Cambridge (USA), I. díl 1947. II. díl 1949.
- [8] E. S. C. Smith, A. H. Fox, R. Tom Sawyer, H. R. Austin, *Applied Atomic Power*, Prentice-Hall, New York 1946.
- [9] J. Tutin, *Atomic Energy Year Book*, Temple Press Limited, Londýn, 1949.
- [10] F. Dessauer, *L'énergie atomique et ses applications*, Éditions de la Baconnière, Neuchâtel, II. vydání 1947.
- [11] F. A. Heijn, *Nature*, 138, 723 (1936), *Physica*, 4, 160 (1937).
- [12] M. L. Pool, J. M. Cork a R. Thornton, *Phys. Rev.*, 52, 41, 239 (1937).
- [13] E. Fermi, *Nature*, 133, 898 (1934).
- [14] E. Amaldi, O. D'Agostino, E. Fermi, B. Pontecorvo, F. Raseti, E. Segré, *Proc. Roy. Soc. A* 149, 522 (1935).

- [15] O. Hahn a F. Strassmann, *Naturwissenschaften*, 26, 755 (1938).
- [16] I. Curie a L. Savitch, *Journal de Physique*, 9, 355 (1938).
- [17] O. Hahn a F. Strassmann, *Naturwissenschaften*, 27, 11 a 89 (1939).
- [18] D. Corson a R. Thornton, *Phys. Rev.*, 55, 509 (1939).
- [19] J. D. Cockcroft, *Clayton Lecture*, proslovená 10. 6. 1947 v *Institution of Mechanical Engineers*.
- [20] M. H. Kanner a H. Barschall, *Phys. Rev.* 57, 372 (1940).
- [21] H. A. Bethe, *Phys. Rev.* 54, 248 (1938): 55, 434 (1939).
- [22] G. Lacoste, *Sciences et avenir*, č. 39, 195, (1950).
- [23] *Rev. Sci. Instr.*, 18, 688, (1947).
- [24] L. A. Ohlinger, *Nucleonics*, 5, č. 6, 38 (1949), 6, č. 1, 10, č. 2, 54, č. 3, 15, (1950).
- [25] P. Wessel, *Elektrizitätsverwertung*, 25, 23, (1950).
- [26] C. G. Suits, *Electrical Engineering*, 69, 523, (1950).
- [27] The Harwell Atomic Energy Research Establishment, *Engineering*, 166, č. 4305, str. 109 (1948).
- [28] J. D. Cockcroft, *Endeavour*, 9, č. 34, 55 (1950).
- [29] F. Joliot-Curie, *Les atomes*, 4, č. 35, 39, (1949).
- [30] C. Goodman, *Nucleonics*, 4, č. 2, 2, (1949).
- [31] A. Gemant a H. M. Archer, *Nucleonics*, 3, č. 1, 40 (1948).
- [32] J. M. Harrer, *Nucleonics*, 6, č. 3, 58 (1950).
- [33] L. B. Borst, *Nucleonics*, 5, č. 6, 66 (1949).
- [34] E. Pollard a W. L. Davidson, *Applied Nuclear Physics*, J. Wiley, New York (1945).
- [35] A. Strohl a M. Berger, *Les Isotopes radioactifs en biologie*, Masson et Cie, Paříž (1946).
- [36] M. D. Kamen, *Radioactive tracers in biology*, Academic Press, New York, (1948).
- [37] M. Blau a J. R. Carlin, *Electronics*, 21, č. 4, 78 (1948).
- [38] *Les Atomes*, 4, č. 35, 59 (1949).
- [39] Ch. Rosenblum, *Nucleonics*, 6, č. 4, 25 (1950).
- [40] O. J. M. Smith, *Electronics*, 20, č. 10, 107, (1947).
- [41] I. Feuer, *Analytical Chemistry*, 20, 1231 (1938).
- [42] A. Morrison, *Nucleonics*, 5, č. 6, 19 (1949).
- [43] I. Curieová-Joliotová, *Journal de Physique*, 7, 313 (1946).
- [44] G. A. Boyd, *Nucleonics*, 4, č. 1, 40 (1949).
- [45] J. I. Burwell, *Nucleonics*, 1, č. 4, 38 (1947).
- [46] J. I. Burwell a S. F. Murray, *Nucleonics*, 6, č. 1, 34 (1950).

- [47] R. E. Fearon, *Nucleonics*, 4, č. 4, 67 (1949).
- [48] R. E. Fearon, *Nucleonics*, 4, č. 6, 30 (1949).
- [49] K. J. Mc Callum, *Nucleonics*, 5, č. 1, 11 (1949).
- [50] H. R. V. Arnstein a R. Bentley, *Nucleonics*, 6, č. 6, 11 (1950).
- [51] G. Hevesy, *Philosophical Magazine*, 23, 628 (1912); *Physikalische Zeitschrift*, 13, 715 (1912).
- [52] T. C. Evans, *Nucleonics*, 2, č. 3, 52 (1948).
- [53] F. C. W. Colmer a D. J. Littler, *Nucleonics*, 8, č. 1, 3 (1951),
Atomics, 2, 51 (1951).
- [54] A. Kohn, *Revue de Métallurgie*, 48, č. 3, 219 (1951).
- [55] V. Petržílka, *Atomové reaktory*, *Elektrotechnický Obzor* [1950]
č. 11—12.