

2. Die spinalefferente marklose Faser beträgt ein Viertel der gesamten marklosen Fasern. Die spinalafferente marklose Faser, die ihre Ursprungszelle im Spinalganglion besitzt, beträgt etwa ein Drittel derselben. Der Rest gehört der Faser, die ihre Ursprungszelle irgendwo im sympathischen Gebiete hat.

3. Die hintere Rückenmarkswurzel enthält, wie schon LUGARO behauptete, spinalefferente marklose Fasern. Die Zahl solcher Fasern ist nach uns im Vergleich zu den feinen markhaltigen Fasern sehr gering.

---

#### Literatur.

1. **Remak**: Zit. nach Kiß und Mihalik (13). — 2. **Gaskell**: J. of Physiol. 7, 1 (1889). — 3. **Ranson**: Amer. J. Anat. 12, 67 (1911). — 4. **Ranson**: J. comp. Neur. 22, 159 (1912). — 5. **Ranson**: J. comp. Neur. 23, 259 (1913). — 6. **Parson**: J. of Physiol. 53, 315 (1919—20). — 7. **Wilson**: J. of Physiol. 53, 446 (1919—20). — 8. **Cajal**: Zit. nach Wilson (7). — 9. **Van Gehuchten**: Zit. nach Wilson (7). — 10. **Nakamura**: Zit. nach Langley (11). — 11. **Langley**: J. of Physiol. 56, 382 (1922). — 12. **Windle**: J. of Anat. 57, 360 (1923). — 13. **Kiß** u. **Mihalik**: Z. Anat. 88, 112 (1929). — 14. **Ranson** and **Davenport**: Amer. J. Anat. 48, 331 (1931). — 15. **Hatai**: J. comp. Neur. 12, 107 (1902). — 16. **Ranson**: Arch. of Neur. 26, 1122 (1931). — 17. **Davenport** and **Ranson**: Amer. J. Anat. 49, 193 (1931). — 18. **Lugaro**: Arch. Suiss. Neur. 31, 284 (1933). — 19. **Lugaro**: Zbl. Neur. 73, 129 (1934). — 20. **Foerster**, **O.**, **H. Altenburger** u. **F. W. Kroll**: Z. Neur. 121, 139 (1929). — 21. **Onuf** u. **Collin**: Arch. of Neur. 3 (1900). — 22. **Laigel-Lavastine**: Rech. sur le plex. solaire. Thèse de Paris 1903. — 23. **Troushkowsky**: Neur. Nachr. 2, 55 (1899). Zit. nach Spiegel.

---

#### Berichtigung

zu der Arbeit „Die Analyse des Kernbaus und der Kernteilung der Wasserläufer *Gerris lateralis* und *Gerris lacustris* (Hemiptera heteroptera) und die Somadifferenzierung“ von **LOTHAR GEITLER** (diese Zeitschrift, Band 26, 1937). Auf S. 663 muß es in der zweiten Fußnote, Zeile 1, statt Nuklearsubstanz „Nukleolarsubstanz“ heißen.