

1. Jülich, W.-D., und H. Fiebig: Über den Einfluß von Rhodaniden auf die Affinität von Antikörpern in vitro. *Acta biol. med. german.* 1974; 33: 343-349
2. Jülich, W.-D., und W. Weuffen: Rhodanidspiegel bei Schafen und Ziegen nach Pyrogengabe. *Acta biol. med. german* 1974; 33: 363 – 365
3. Rotermund, L., W. Weuffen und W.-D. Jülich: Natriumrhodanid als protektives Mittel bei der industriellen Kälbermast. *Arch. exp. Vet. med.* 1975; 29: 211 – 215
4. Weuffen, W., W.-D. Jülich und L. Rotermund: Die protektive Wirkung von Rhodaniden beim Versuchs- und Nutztier. *Arch. exp. Vet. med.* 1975; 29: 955 – 962
5. Jülich, W.-D., W. Weuffen, H.-L. Jenssen und H. Köhler: Beziehungen zwischen den Ergebnissen des Makrophagen-Elektrophorese-Mobilitäts-Tests und dem Rhodanidspiegel bei Patienten mit malignen Tumoren, Autoaggressionskrankheiten und nach Transplantation. *Acta biol. med. german.* 1975; 34: 1541 – 1547
6. Hübner, G., N. Hartmann, W.-D. Jülich und W. Weuffen: Die Aktivität der Thiosulfat:Cyanid-Schwefeltransferase und der Dijodtyrosin-Plasmadejodase in Abhängigkeit von Immunisierung und Rhodanidapplikation. *Acta biol. med. german.* 1976; 35: 687 - 690
7. Bredereck, G., W.-D. Jülich, W. Weuffen und W. Schindler: Anwendung von anorganischen Rhodaniden bei der Ferkelaufzucht. *Arch. exp. Vet. med.* 1977; 31: 665 - 670
8. Jess, G., W.-D. Jülich, W. Weuffen und G. Löber: Studien zur Beeinflussung des Proteins Humanserumalbumin durch Thiocyanationen in geringen Konzentrationen. *Pharmazie* 1982; 37: 420 – 423
9. Weuffen, W., W.-D. Jülich, B. Thürkow, H. Blohm, E. Uecker, I. Böning und E. Schünemann: Untersuchungen zum Einfluß von Thiocyanat (Rhodanid) auf die Serumeiweiße von Rindern und Schweinen, *Mh. Vet. med.* 1982; 37: 887 – 889
10. Kramer, A., W. Meng, D. Reinwein, W. Weuffen, H. Below, U. Ermisch, W.-D. Jülich, St. Koch, R. Kelner, S. Meng, O. Schibille, A. Straßenburg, K. Bauch, W. Straube, F. E. Ulrich und M. Ventz: Experimentelle und epidemiologische Untersuchungen zur Wechselwirkung von Thiocyanat und Schilddrüsenfunktion. *Z. ges. Hyg.* 1990; 36: 383 - 387
11. Weuffen, W., A. Kramer, H. Below, H. Böhland, W.-D. Jülich, B. Thürkow und U. Burth: Das Thiocyanation als physiologisch bedeutsamer Wirkstoff in der belebten Natur. *Pharmazie* 1990; 45: 16 – 30
12. Kramer, A., M. Völzke, N. Völzke, B. Thürkow, T. Hiepe, W.-D. Jülich, A. Weber und W. Weuffen: Förderung der Wollbildung und Körpermasseentwicklung beim Schaf durch alimentäre Thiocyanatsupplementierung. *Berliner Münchner Tierärztl. Wschr.*, 1996; 109: 419-428
13. Jülich, W.-D., A. Kramer, V. Hingst, H.-G. Sonntag, C. Schütt, M. Daut, A. Schulz, G. Bahlmann, H. Zöllner, R. Hampel, E. Panzig: Untersuchungen zur Stimulierung der Immunantwort bei der Hepatitis-B-Schutzimpfung durch eine alimentäre bei Thiocyanatsupplementierung bei gesunden Probanden und bei Dialysepatienten. *Umweltmed Forsch Prax* 1997; 2: 71-83

1. Weuffen, W., W.-D. Jülich und Ch. Szugs: Versuche zur Stimulierung des Antikörpertiters durch Thiocyanatgaben bei der Produktion von Enterobacteriaceae-Testseren beim Schaf. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1984; 32: 45 – 47
2. Jülich, W.-D., und W. Weuffen: Relevanz und Segreganz der Thiocyanat-Serumspiegelbestimmung bei Tumorpatienten in Abhängigkeit von der Prävalenz. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1984; 32: 37 - 39
3. Kramer, W., W. Weuffen, H. Schroeder, W.-D. Jülich, U. Grimm, S. Hecht, K. Schirdewan, W. Schwenke, V. Bauernhorst und E. Stark: Thiocyanat Spiegel im Serum und Erythrocyten bei Patienten mit endogenem bzw. Kontaktekzem und cutan-vaskulärer Allergie. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1984; 33: 40 – 42
4. Hübner, G., und W.-D. Jülich: Zum Einfluß von Thiocyanat auf die Schilddrüse. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1984; 32: 26 – 27
5. Kramer, A., R. Weuffen, H. Below, W.-D. Jülich und W. Weuffen: Thiocyanat-Weuffen, W., W.-D. Jülich, A. Mattheus, H. Schroeder, B. Thürkow und G. Wenzel: Vergleichende Untersuchungen zum Einfluß der Lagerdauer und -temperatur von Serumproben auf Thiocyanatgehalt. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1987; 36: 128
6. Jülich, W.-D., und W. Weuffen: Aspekte des Wirkungsmechanismus von Thiocyanat. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1987; 36: 26 – 31
7. Jülich, W.-D., G. Hübner, W. Meng, A. Kramer, St. Koch und W. Weuffen: Neuere Vorstellungen zur Wechselbeziehung von Thiocyanat und Schilddrüse. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1987; 36: 83 – 85
8. Weuffen, W., H. Jahr, S. Kiowski, R. von Baehr, W.-D. Jülich, E. Grün, A. Kramer und V. Adrian: Wechselwirkungen von Thiocyanat (SCN<sup>-</sup>) und Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) bei der unspezifischen Abwehr (Resistenz) unter besonderer Berücksichtigung der Phagocytose. *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. R.* 1987; 36: 39 – 43
9. Weuffen, W., und W.-D. Jülich: Die Bedeutung der Rhodanide für die Immunregulation. *Z. ges. Hyg. Grenzgebiete* 1976; 22: 47 – 55
10. Weuffen, W., A. Kramer, H. Ambrosius, V. Adrian, H. Below, W.-D. Jülich, St. Koch, B. Thürkow und F. Verbeck: Zur Bedeutung des endogenen Wirkstoffs und Umweltfaktors Thiocyanat. *Zbl. für Hygiene und Umweltmedizin* 1990; 423: 615 – 652
11. Ambrosius, H., H. Fiebig, W.-D. Jülich und W. Weuffen: Beeinflussung von Antigen-Antikörper-Reaktion durch Thiocyanat. In: W. Weuffen (Hrsg), *Medizinische und biologische Bedeutung der Thiocyanate (Rhodanide)*, Berlin: Verlag Volk u. Gesundheit., 1982, 276 – 283
12. Weuffen, W., A. Kramer, W.-D. Jülich und H. Schroeder: Vorkommen bei Mensch und Tier. In: W. Weuffen, (Hrsg) *Medizinische und biologische Bedeutung der Thiocyanate (Rhodanide)*, Berlin: Verlag Volk u. Gesundheit, 1982
13. Jülich, W.-D., H.-L. Jenssen, H. Köhler, G. Pilgrimm, K. Redmann, H. Socher, W. Weuffen und B. Wiesner: Untersuchungen zum Thiocyanat-Serumspiegel bei Patienten mit malignen Tumoren. In: W. Weuffen, *Medizinische und*

- biologische Bedeutung der Thiocyanate (Rhodanide), Berlin: Verlag Volk u. Gesundheit, 1982
14. Weuffen, W., und W.-D. Jülich: Veränderte immunologische Reaktivität durch Rhodanidgaben. *Allergie Immunol.* 1974; 20/21: 363 – 365
  15. Schwenke, W., W.-D. Jülich und W. Weuffen: Ergebnisse der Rhodanidspiegeluntersuchungen bei Arzneimittelalexanthenen. V. Kongreß der Gesellschaft für Dermatologie vom 23.-25.10.1975 in Erfurt
  16. Jülich, W.-D.: Untersuchungen zum Einfluß von Thiocyanaten auf die Serumeiweiße von Rindern und Schweinen. IV. Thiocyanat-Arbeitstagung der Gesellschaft für Mikrobiologie und Epidemiologie sowie der Hauptforschungsrichtung Immunologie vom 23. - 25. 10. 1981 in Zinnowitz
  17. Jülich, W.-D.: Beiträge zum Wirkungsmechanismus von Thiocyanat. VI. Thiocyanatarbeitstagung in Greifswald vom 13.-15.6.1985
  18. Jülich, W.-D.: Experimentelle Beiträge zum Thiocyanat-Effekt bei der Immunantwort: In-vitro-Untersuchungen, tierexperimentelle Studien sowie Thiocyanat-Serumspiegel-Bestimmungen beim Menschen. Verteidigung Promotion B am 25.2.1986 in Greifswald
  19. Kramer, A., M. Kühn, W.-D. Jülich: Verminderung der durch Cyclophosphamid induzierten Leukopoesesuppression durch Thiocyanat. III. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene vom 28.2.-1.3.1996 in Stuttgart
  20. Jülich, W.-D., A. Kramer, V. Hingst, H.-G. Sonntag, A. Schulz, M. Daut, G. Bahlmann: Zum Einfluß einer thiocyanatreichen Ernährung auf die Hepatitis-B-Schutzimpfung, insbesondere bei Problempatienten in der Hämodialyse. III. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene vom 28.2.-1.3.1996 in Stuttgart

#### Patente

- 1 Kramer, A., Ohme, R., Jülich, W.-D., Adam C., Below H, Burth U., Schlegel H. Vebeek F.: Wachstumsregulatorisches Trägerpräparat für Thiocyanat und andere Wirkstoffe zur Ertragssteigerung bei land-, forstwirtschaftlichen und Gärtnerischen Nutzpflanzen. DE 4313671, eingereicht am 22.4.1993
- 2 W.-D. Jülich, G. Lukowski, U. Lindequist: Gesundheitsfördernde Mittel aus lipidhaltigen Biomassen und Thiocyanaten. DP-Anmeldung am 28.2.03