

Matthias Rostock, Prof. Dr. med.

Institution: Hubertus Wald Tumorzentrum
Universitäres Cancer Center Hamburg
Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf
sowie
Institut für komplementäre und
integrative Medizin, Universitätsspital
Zürich



Kontakt m.rostock@uke.de

Beruflicher Werdegang

- 1994 Abschluss des Medizinstudiums an der Universität Hamburg / Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- 1994-2000 Klinik für Tumorbiologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Klinik für Internistische Onkologie, Klinik für Onkologische Rehabilitation und Nachsorge, Institut für Klinische Pharmakologie)
- 1998 Dissertation an der medizinischen Fakultät Freiburg i. Brsg. mit „Untersuchungen über immunologische Effekte eines oral applizierten Echinacea-purpurea-Preßsaftes bei Patientinnen mit kurativ behandeltem Mamma-Karzinom“
- 2000-2003 II. Medizinische Abteilung, Universitätsklinikum Freiburg (im Bereich Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Kardiologie, Notaufnahme und im Uni-Zentrum Naturheilkunde).
- 2002 Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren
- 2004-2008 Klinik für Tumorbiologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Klinik für Internistische Onkologie). Ab 2007 Funktionsoberarzt für den Bereich Komplementärmedizin, Betreuung der Ambulanz und Aufbau einer komplementärmedizinischen Sprechstunde.
- 2007 Facharzt-Anerkennung für Innere Medizin
- seit 10/2008 Universitätsspital Zürich, Institut für Naturheilkunde, ab 2014 Institut für komplementäre und integrative Medizin, Oberarzt meV, Leitung der Poliklinik und des naturheilkundlich-komplementärmedizinischen Konsiliardienstes im Universitätsspital (bis 08/2019 zu 90%). Derzeit (ab 09/2019) 10% Tätigkeit am Institut für komplementäre und integrative Medizin, Universitätsspital Zürich

| | |
|--------------|--|
| 2009 | Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und Internistische Onkologie |
| seit 10/2010 | Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf, Hubertus-Wald-Tumorzentrum, Universitäres Cancer Center Hamburg, Aufbau und Leitung des Bereichs für Komplementärmedizin (bis 08/2019 zu 10%) |
| 2014 | Weiterbildungstitel Phytotherapie der Schweizer Medizinischen Gesellschaft für Phytotherapie (SMGP) und des Berufsverbands der Schweizer Ärztinnen und Ärzte (FMH) |
| 02/2019 | Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg |
| Seit 09/2019 | Stiftungsprofessur (Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft) für Komplementärmedizin in der Onkologie an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg / Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf. Leitung des Bereichs für Komplementärmedizin in der Onkologie am Hubertus Wald Tumorzentrum, Universitäres Cancer Center Hamburg. |

Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie

Deutsche Krebsgesellschaft

Europäische Gesellschaft für Integrative Onkologie

Schweizerische Medizinische Gesellschaft für Phytotherapie SMGP

Gesellschaft für Phytotherapie e.V., Bonn

Associated Editor Complementary Medicine Research (Karger-Verlag)

Wissenschaftliche Publikationen (Auswahl)

Rostock M., Saller R. (2021)

Phytotherapie und „Herbal Medicine“. Complement Med Res 28:281-283.

Rostock, M. (2020)

Die Misteltherapie in der Behandlung von Patienten mit einer Krebserkrankung. Bundesgesundheitsblatt 63, (5) 535-540.

Canella, C., Mikolasek, M., Rostock, M., Guckenberger, M., Jenewein, J., Linka, E., Six, C., Stoll, S., Stupp, R. & Witt, C. M. (2020).

Experiences and views of different key stakeholders on the feasibility of treating cancer-related fatigue. BMC Cancer. 20, (1) 458

Canella, C., Mikolasek, M., Rostock, M., Beyer, J., Guckenberger, M., Jenewein, J., Linka, E., Six, C., Stoll, S., Stupp, R. & Witt, C. M. (2018).

Developing an Integrative Treatment Program for Cancer-Related Fatigue Using Stakeholder Engagement

- A Qualitative Study. Integr Cancer Ther. 17(3), 762-773

- Hostanska, K., Melzer, J., Rostock, M., Suter, A. & Saller, R. (2014) Alteration of anti-inflammatory activity of *Harpagophytum procumbens* (devil's claw) extract after external metabolic activation with S9 mix. J Pharm Pharmacol. 66, (11), 1606-14.
- Meyer-Hamme, G., Beckmann, K., Radtke, J., Efferth, T., Greten, H. J., Rostock, M. & Schröder, S. (2013). A survey of chinese medicinal herbal treatment for chemotherapy-induced oral mucositis. Evid Based Complement Alternat Med. doi: 10.1155/2013/284959.
- Schröder, S., Beckmann, K., Franconi, G., Meyer-Hamme, G., Friedemann, T., Greten, H. J., Rostock, M. & Efferth, T. (2013). Can medical herbs stimulate regeneration or neuroprotection and treat neuropathic pain in chemotherapy-induced peripheral neuropathy?. Evid Based Complement Alternat Med. doi:10.1155/2013/423713.
- Rostock, M., Jaroslowski, K., Guethlin, C., Ludtke, R., Schröder, S. & Bartsch, H. H. (2013). Chemotherapy-induced peripheral neuropathy in cancer patients: a four-arm randomized trial on the effectiveness of electroacupuncture. Evid Based Complement Alternat Med. doi: 10.1155/2013/349653
- Hostanska, K., Rostock, M., Melzer, J., Baumgartner, S. & Saller, R. (2012). A homeopathic remedy from arnica, marigold, St. John's wort and comfrey accelerates in vitro wound scratch closure of NIH 3T3 fibroblasts. BMC Complem Altern Med. doi: 10.1186/1472-6882-12-100.
- Rostock, M., Fischer, J., Mumm, A., Stammwitz, U., Saller, R. & Bartsch, H. H. (2011). Black cohosh (*Cimicifuga racemosa* L.) in tamoxifen-treated breast cancer patients with climacteric complaints - a prospective observational study. Gynecol Endocrinol. 27, (10) 844-8
- Rostock, M., Naumann, J., Guethlin, C., Guenther, L., Bartsch, H. H. & Walach, H. (2011). Classical homeopathy in the treatment of cancer patients - a prospective observational study of two independent cohorts. BMC Cancer. doi: 10.1186/1471-2407-11-19.
- Saller, R., Melzer, J. & Rostock, M. (2011). Antiinflammatorisch wirksame Phytotherapeutika und ihr mögliches Potential bei tumorkranken Menschen. Forsch Komplementmed. 18, (4) 203-12.

- Rostock, M. & Saller, R. (2011). Komplementärmedizinische Beratung in der Onkologie. *Forsch Komplementmed.* 18, (4) 174-5.
- Guethlin, C., Walach, H., Naumann, J., Bartsch, H-H. & Rostock, M. (2010). Characteristics of cancer patients using homeopathy compared with those in conventional care: a cross-sectional study. *Ann Oncol.* 21, (5) 1094-9
- Horneber, M. A., Bueschel, G., Huber, R., Linde, K. & Rostock, M. (2008). Mistletoe therapy in oncology. *Cochrane Database Syst Rev.*
<https://doi.org/10.1002/14651858.CD003297.pub2>