

Abkürzungen

| | |
|---------------------------------|--|
| ABPA | Allergische bronchopulmonale Aspergillose |
| AGE | Advanced glycation endproduct |
| AP-1 | Activator-Protein 1 |
| APC | Antigen-präsentierende Zelle |
| ASA | Acetylsalicylsäure |
| ATP | Adenosintriphosphat |
| AT-Resolvine | Aspirin-getriggerte-Resolvine |
| BAL | Bronchoalveoläre Lavage |
| BALT | Bronchial associated lymphoid tissue |
| C | Kohlenstoffatom |
| CD4⁺-T-Zellen | T-Zellen mit CD4-Oberflächenmarker |
| COX-1 | Cyclooxygenase 1 |
| COX-2 | Cyclooxygenase 2 |
| cPLA2 | Zytosolische Phospholipase A2 |
| CRS | Chronische Rhinosinusitis |
| CTCLA-4 | Oberflächenmarker (cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4) |
| CYP | Cytochrome P450 |
| Cys-LT | Cysteinyl-Leukotriene |
| DAMP | Damage associated molecular pattern |
| DC | Dendritische Zelle |
| DHA | Docosahexaensäure |
| DPA | Docosapentaensäure |
| EAACI | European Academy of Allergy and Clinical Immunology |
| EET | Epoxyeicosatrien-Säure |
| EGF | Epidermal growth factor |
| EGFR | Epidermal growth factor receptor |
| EPA | Eicosapentaensäure |
| ECP | Eosinophilic cationic peptide |
| FcεRI | Fc epsilon RI oder high-affinity IgE receptor: Rezeptor, an den IgE bindet |
| FDA | Food and Drug Administration |
| Fl. | Flos |
| FOS | Fructo-Oligo-Saccharide |
| FoxP3 | Transcription -factor forkhead box P3 |
| Fr. | Fructus |

| | |
|--|--|
| GALT | Gut associated lymphoid tissue |
| GGT | Gamma-glutamyl transferase |
| GM-CSF | Granulocyte macrophage colony-stimulating factor |
| GOS | Galacto-Oligo-Saccharide |
| Hb. | Herba |
| HETE | Hydroxyeicosatetraen-Säure |
| HMGB1 | High mobility group box 1 |
| HMO | Human-Milk-Oligosaccharide |
| Hp DHA | Hydroperoxy-DHA |
| HRV | Humanes Rhinovirus |
| HX | Hepoxilin |
| ICAM | Intercellular adhesion molecule 1 |
| ICS | Inhalatives Kortison |
| IFN-γ | Interferon Gamma |
| IgA | Immunglobulin A |
| IgE | Immunglobulin E |
| IL | Interleukin |
| ILC | Innate lymphoid cell |
| IκB-α | Inhibitor of nuclear factor kappa B-alpha |
| JGYL | Jingui Yàolüè |
| KYN | Kynurenin |
| LOX | Lipoxygenase |
| LPS | Lipopolysaccharid |
| LT | Leukotrien |
| LX | Lipoxin |
| MAMP | Microbe-associated molecular pattern |
| Ma R1, Ma R2 | Maresine (Macrophage mediator in resolving inflammation) |
| MBD | Membrane bound dipeptides |
| MCP-1 | Monocyte chemoattractant protein-1 |
| MHC | Major histocompatibility complex |
| MIP1α | Macrophage inflammatory protein 1 α |
| MIP1β | Macrophage inflammatory protein 1 β |
| MLN | Mesenteriale Lymphknoten |
| MMP-3 | Matrix-Metalloproteinase-3 |
| MYD88 | Myeloid differentiation primary response gene 88 |
| n-3 | Omega 3 |
| n-6 | Omega 6 |
| n-9 | Omega 9 |

Abkürzungen

| | |
|--------------------------------|--|
| NALT | Nasal associated lymphoid tissue |
| NF κB | Nukleärer Faktor kappa B (nuclear factor, kappa-light-chain-enhancer' of activated B-cells) |
| NK | Natural killer cells |
| NNT | Number needed to treat |
| NSAR | Nicht-steroidale Antirheumatika |
| OIT | Orale Immuntherapie |
| OR | Odds Ratio |
| OVA | Ovalbumin |
| PAF | Plättchenaktivierender Faktor |
| PAMP | Pathogen associated molecular pattern |
| PCR | Polymerase chain reaction |
| PD1 | Protektin D1 |
| PEF | Peak expiratory flow |
| PG | Prostaglandin |
| PLA2 | Phospholipase A2 |
| PMN | Polymorphonukleäre Leukozyten: besonders neutrophile Granulozyten, aber auch Eosinophile, Basophile und Mastzellen |
| PPAR | Peroxisome proliferator-activated receptor |
| PRR | Pattern recognition receptor |
| PUFA | Poly unsaturated fatty acid |
| RAGE | Rezeptor für AGE |
| RANTES | Regulated upon activation, normal t-cells expressed and secreted |
| Rd. | Radix |
| Rh. | Rhizoma |
| Rm. | Ramulus |
| RSV | Respiratory syncytial virus |
| Rv | Resolvine |
| SABA | Short-acting beta-agonist |
| SCFA | Short chain fatty acid |
| SHL | Shānghán lùn |
| si RNA | Small interfering RNA |
| Sm. | Semen |
| SPM | Spezielle Pro-Resolving-Mediatoren |
| SU | Standardisierte Zählheiten |

| | |
|------------------------------------|--|
| TEWL | Transepithelialer Wasserverlust |
| T-FH | T-follikuläre Helferzelle |
| TGF-β | Transforming growth factor- β |
| Th | T-Helferzelle |
| TIMP | Tissue inhibitor of metalloproteinase |
| TLR | Toll-like-Rezeptor |
| TNF-α | Tumornekrosefaktor alpha |
| Transkriptionsfaktor GATA-3 | Eigenname |
| Treg | Regulatorische T-Zelle |
| TRPA1 | Transient receptor potential ankyrin 1 |
| TRP-Kanäle | Transient-receptor-potential-Kanäle |
| TRPV1 | Transient receptor potential subtype vanilloid 1 |
| TSLP | Thymic stromal lymphopoetin |
| TX | Thromboxan |
| VEGF | Vaskular endothelial growth factor |
| WBL | Wën Bing Lùn |
| ZO | Zonula occludens |

Über die Autorin



Dr. Karin Stockert

1985 Promotion an der Medizinischen Universität Wien

1989–1994 Leiterin der Akupunkturambulanz an der Kinderklinik Glanzing/Wien

seit 1990 Ärztin für Allgemeinmedizin mit Praxis in Wien

seit 1990 Postgraduelle Lehrtätigkeit für die Österreichische Gesellschaft für Akupunktur

seit 1992 Vorstandmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Akupunktur

2009–2015 Lehrbeauftragte für TCM der Medizinischen Universität Graz

seit 2010 Externe Expertin für Akupunktur des Postgraduate Lehrgangs für TCM der Medizinischen Universität Wien

seit 2014 Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Akupunktur (ÖGA)

seit 2018 Boardmember der ICMART: International Council of Medical Acupuncture and Related Techniques

seit 2019 Lehrbeauftragte und wissenschaftliche Mitarbeiterin der Medizinischen Fakultät der Sigmund Freud Universität Wien

Chinesische Arzneitherapie-Ausbildung bei Fritz Friedl, Dan Bensky, Arnaud Versluys und Gerhard Schwestka

Studienaufenthalte in Tianjin, Beijing und Chengdu

Internationale Vortragstätigkeit: Heidelberg, Berlin, München, Istanbul, Barcelona, Tromsø, San Antonio, Xian, Brisbane