



Deutsche Ärztegesellschaft
für Akupunktur e.V.
gegr. 1951
Wissenschaftszentrum

DÄGfA

Mitglied in
ICMART International Council of Medical Acupuncture and Related Techniques
ECPM European Council of Doctors for Plurality in Medicine
Hufeland Gesellschaft e.V.
Dachverband der Ärztegesellschaften für Naturheilkunde und Komplementärmedizin
EHK Ärztegesellschaft für Erfahrungsheilkunde e.V.

Leitung: Prof. Dr. med. Winfried Banzer, Goethe-Universität, Institut für Sportwissenschaften, Abt. Sportmedizin, banzer@sport.uni-frankfurt.de

Stellvertretende Leitung: Dr. med. Johannes Fleckenstein, Abt. TCM/Akupunktur, Institut für Komplementärmedizin IKOM, Universität Bern ■ Goethe-Universität, Institut für Sportwissenschaften, Abt. Sportmedizin, johannes.fleckenstein@ikom.unibe.ch

Sekretariat: Dr. phil. Eszter Füzéki, Goethe-Universität, Institut für Sportwissenschaften, Abt. Sportmedizin Ginnheimer Landstr. 39, D-60487 Frankfurt /Main

Tel.: 069/798 24443

Fax: 069/798 24592

e-mail: wissenschaftszentrum@daegfa.de

DÄGfA Wissenschaftszentrum Goethe-Universität, Institut für Sportwissenschaften, Abt. Sportmedizin Ginnheimer Landstr. 39, D-60487 Frankfurt /Main

Die Chinesische Forscherin Tu Youyou (84) erhält den Nobelpreis für Physiologie und Medizin 2015.

Seitdem das Nobelpreiskomitee diese Entscheidung am Abend des 05. Oktober 2015 verkündet hat, berichten zahlreiche Medien über die historische Bedeutung dieser Auszeichnung. Frau Tu erforschte bereits zu Zeiten der Kulturrevolution alte Chinesische Heilkräuter auf Ihre Wirksamkeit in der Behandlung der Malaria. Tu studierte die antiken Textbücher und entdeckte ein Verfahren¹, mit welchem es gelang den Pflanzenstoff Artemisinin aus der Artemisia annua (Einjähriger Beifuß, Qing Hao 青蒿) zu extrahieren. Artemisinin tötet die Malaria-Plasmodien vermutlich durch die Bildung freier Radikale ab. Zudem wird eine direkte Wirkung auf die Plasmodien diskutiert. Mit seinen Derivaten stellt der Wirkstoff den gegenwärtig wichtigsten Bestandteil von Malaria-Medikamenten dar. Bereits 2011 wurde Frau Tu für Ihr Lebenswerk mit dem Lasker/DeBakey Clinical Medical Research Award, dem Mini-Nobelpreis der Medizin, ausgezeichnet.

Auch wenn der Nobelpreis keine Auszeichnung der Traditionellen Chinesischen Medizin darstellt, so weist die Forschung von Frau Tu auf die Vielzahl bisher unentdeckter pharmakologischer Extrakte der Chinesischen Arzneimittel hin.

Ein ausführlicher Bericht über die klinische Forschung von Frau Tu ist in einem frei-zugänglichen, in [Nature Medicine](#) veröffentlichtem Kommentar, nachzulesen (Nature Medicine 2011, Vol. 17 (10) xix-xxii).

Die Mitglieder des Wissenschaftszentrums der Deutschen Ärztesgesellschaft für Akupunktur gratulieren Frau Tu Youyou zu dieser internationalen Wertschätzung Ihres herausragenden wissenschaftlichen Lebenswerks.

Weitere Quellen:

¹<http://www.aerzteblatt.de/nachrichten/64374>

Deutsche Apotheker- und Ärztekammer e.G.,
München BLZ 700 906 06
Kt. Nr. 0301007262

Vorstand
1. Vorsitzender: Dr. med. Wolfram Stör
2. Vorsitzender: PD Dr. med. Dominik Irnich
Kassenwartin: Hedi Luxenburger
Schriftführerin: Gabriela Huemer
Sabine Schierl
Dr. med. Roland Kracht

Fortbildungszentrum:
PD Dr. med. Dominik Irnich

Ehrenpräsidenten:
Dr. med. Walburg Marić-Oehler (†)
Dr. med. Jochen Gleditsch