

LEBENS LAUF

Frau Dr. med. Zaruhi STEPANYAN

HOCHSCHULSTUDIUM UND PRÜFUNGEN

09/1991-06/1997	Studium der Humanmedizin, Eriwan Staatliche Medizinische Universität, Armenien
07/1997-06/1998	Praktisches Jahr: Universitätsklinikum Nr.1 Eriwan, Klinik für Innere Medizin
06/1998	Approbation als Ärztin, Eriwan, Armenien
09/2005	Medical Council of Canada Evaluating Examination (Montreal, Kanada)
05/2006	Medical Council of Canada Qualifying Examination Part I (Montreal, Kanada)
09/2006	TOEFL (Englisch)
06/2009	General Comprehensive Clinical Examination of Center for the Evaluation of Health Professionals Educated Abroad (Toronto, Kanada)
01/2011	Sprachprüfung B2 (Deutsch)
03/2013	Deutsche Approbation als Ärztin
06/2016	Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie
02/2018	Zusatzbezeichnung Klinische Geriatrie

PROMOTION

01/2001	<i>Doktorarbeit: Hirndurchblutung und Reaktivität der Gefäße während der Bewegungseinschränkung.</i> Abteilung für Pharmakologie, Eriwan Staatliche Medizinische Universität
----------------	--

BERUFSERFAHRUNG

1997 – 2000	Abteilung der Pharmakologie der Eriwan Staatlichen Medizinischen Universität, Armenien <i>Doktorandin</i> <i>Thema: Regulation der Hirndurchblutung während der Hypokinesie; Untersuchung des Verhaltens sowie des psychologischen Zustands (Angst-/Depressionsniveau) während der Hypokinesie.</i> <i>Lehrtätigkeit im Fach Pharmakologie an der Medizinischen Universität.</i>
2000 – 2003	Abteilung für Molekulare Genetik, Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Potsdam, Deutschland

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Thema: Interaktion von somatostatinerger und Leptin Systemen bei der zentralen neuronalen Regulierung des Essverhaltens und der Adipositasentwicklung.

2003 – 2004

Abteilung für Medizin, McGill Universität, **Montreal, Kanada**

Postdoctoral Research Fellow

Thema: Die Rolle der mGPD- und UCP3-Gene bei der zentralen und peripheren Regulierung des zellulären Stoffwechsels und der Thermoregulation.

2004-2008

Abteilung für Biologie, McGill Universität, **Montreal, Kanada**

Postdoctoral Research Fellow, später als Research Associate

Thema: Die Rolle des mclk1-Gens bei zellulären und molekularen Mechanismen, die die Lebensspanne und die Entwicklung altersabhängiger Krankheiten bestimmen.

2009 – 2010

National Institutes of Health/National Cancer Institute, **Bethesda, Maryland, USA**

Clinical Data Manager

Analyse von den klinischen Studien zur Behandlung von verschiedenen Krebsarten.

05/2010- 01/2014

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie II der Universität Ulm, Bezirkskrankenhaus Günzburg, **Günzburg, Deutschland**

Assistenzärztin

Psychiatrie

02/2014- 04/2015

Fachklinik Ichenhausen, Abteilung für Neurologie, **Ichenhausen, Deutschland**

Assistenzärztin

Neurologie

05/2015- 06/2016

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie II der Universität Ulm, Bezirkskrankenhaus Günzburg, **Günzburg, Deutschland**

Assistenzärztin

Alterspsychiatrie

06/2016 bis 09/2018

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie II der Universität Ulm, Bezirkskrankenhaus Günzburg, **Günzburg, Deutschland**

- 09/2018 bis 01/2020** **Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie: Alterspsychiatrie**
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie II der Universität Ulm,
Bezirkskrankenhaus Günzburg, **Günzburg, Deutschland**
Oberärztin
Spezialstation für Psychosepatienten, Spezialstation für affektive Erkrankungen
Durchführung von Elektrokrampftherapie
- 01/2020 bis 01/2023** ZfP Südwürttemberg, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Zwiefalten, PIA Alterspsychiatrie, **Ulm, Deutschland**
Oberärztin
Ärztliche Leitung der psychiatrischen Institutambulanz, Alterspsychiatrie Ulm
Ärztliche Leitung der stationär-äquivalenten Behandlung (StäB) zuhause.
- ab 01.04.2023** *Kassenärztliche Zulassung als Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie im Landkreis Günzburg.*

TRAININGS

John Hopkins University School of Medicine, USA
Zertifikat in ethischen und rechtlichen Aspekten der klinischen Forschung, November 2009

National Institutes of Health, USA
Zertifikat über Prinzipien und Praxis der Klinischen Forschung, März 2009

National Institutes of Health, USA
Zertifikat in Prinzipien der klinischen Pharmakologie, April 2009

Food and Drug Administration (FDA)/ National Institutes of Health, USA
Zertifikat in „Science of Small Clinical Trials“, Mai 2010

Sprachkenntnisse: Armenisch- Muttersprache
Russisch- Muttersprache
Deutsch- verhandlungssicher
Englisch – fließend

PUBLIKATIONEN

1. Reversal of the mitochondrial phenotype and slow development of oxidative biomarkers of aging in long-lived Mclk1+/- mice. J. Lapointe, **Z. Stepanyan**, E. Bigras, and S. Hekimi. [J. Biol. Chem. 2009 Jul 24;284\(30\):20364-74](#)
2. The anti-neurodegeneration drug clioquinol inhibits the aging-associated protein CLK-1. Y. Wang, R. Branicky, **Z. Stepanyan**, M. Carroll, M-P. Guimond, A. Hiji, S. Hayes, K. McBride, and S. Hekimi. [J. Biol. Chem., Vol. 284, Issue 1, 314-323, January 2, 2009.](#)
3. Somatostatin, a negative-regulator of central leptin action in the rat hypothalamus. **Stepanyan Z**, Kocharyan A, Behrens M, Koebnick C, Pyrski M, Meyerhof W. [J Neurochem. 2007 Jan;100\(2\):468-78.](#)
4. Genetic and molecular characterization of CLK-1/mCLK1, a conserved determinant of the rate of aging. **Stepanyan Z**, Hughes B, Cliche DO, Camp D, Hekimi S. [Exp Gerontol. 2006 Oct;41\(10\):940-51.](#)
5. Temperature homeostasis in transgenic mice lacking thyroid hormone receptor-alpha gene products. Marrif H, Schifman A, **Stepanyan Z**, Gillis MA, Calderone A, Weiss RE, Samarut J, Silva JE. [Endocrinology. 2005 Jul;146\(7\):2872-84.](#)
6. Mice with Deletion of the Mitochondrial Glycerol-3-Phosphate Dehydrogenase Gene Exhibit a Thrifty Phenotype. Effect of Gender. Alfadda A, DosSantos RA, **Stepanyan Z**, Marrif H, Silva JE. [Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2004 Mar 18.](#)
7. Leptin-target neurones of the rat hypothalamus express somatostatin receptors. **Stepanyan Z**, Kocharyan A, Pyrski M, Hubschle T, Watson AM, Schulz S, Meyerhof W. [J Neuroendocrinol. 2003 Sep;15\(9\):822-30.](#)
8. The Influence of the Hypokinesia on the Behavioral Reactions and Brain Morphology of the Rats. Kocharyan, A.G. and **Stepanyan Z.V.** On-line date: August 23, 2002 <http://epress.com/w3jbio/vol7/kocharyan/index.html>
9. The influence of hypokinesia on some parameters of human psychological status and on the behavioral reactions of experimental animals. "The psychological health", Yerevan, Armenia. A. Kocharian, **Z. Stepanyan**. 1999, p.61-63
10. The influence of noradrenaline and dopamine on the local cerebral blood flow and contractility of peripheral vessels during hypokinesia. **Z. Stepanyan**. "Medical Science of Armenia", Yerevan, 1999, v39, N3, p.62-66. .