



Univ. Prof. Dr. Stefan Nehrer 斯忒芬·内雷尔教授

职位:

- Dean - Faculty of Health and Medicine 迪恩-健康与医学学院
Head - Center for Regenerative Medicine and Orthopedics 再生医学和骨科中心领导者
- Facharzt für Orthopädie und orthopädische Chirurgie Facharzt für Sportorthopädie
矫形外科和骨科运动医学专家
- Leiter des Zentrums für Regenerative Medizin an der Donau-Universität Krems
克雷姆斯多瑙河大学再生医学中心主任
- Leiter - Zentrum für Medizinische Spezialisierungen 医疗专业化中心总监
Forschungsleistungen an der Donau-Universität Krems 克雷姆斯多瑙河大学研究服务
- Vizerektor für Forschung und Technologie der Donau-Universität Krems
克雷姆斯多瑙河大学，研究和技术的副校长
- Wahlarzt, Privatordination 私人诊所医生
- Orthopädische Operationen werden im Landeskrankenhaus Krems sowie in einem Privatkrankenhaus in Wien durchgeführt. 在克雷姆斯国家医院参与骨科手术，并在维也纳开设私人医院。

Homepage 主页: <http://www.donau-uni.ac.at/zrm>

Ordination nach Vereinbarung 接受预约

Tel. 电话: 0676 - 94 92 446

Terminanfragen 预约申请: office@knorpelschaden.org

履历:

Universitäre Ausbildung 大学教育

- 1984: Studienabschluss "Humanmedizin & Sportwissenschaften"

1984 毕业于“医学与体育科学”

Klinisch-Medizinische Ausbildung 临床和医学教育

- 1995: Additivfacharzt für Sportorthopädie
1995 第二专业运动医学
- 1993: Facharzt für Orthopädie und orthopädische Chirurgie
1993 矫形外科及骨科专家
- 1992 bis 1995: Universitätsklinik für Orthopädie; Ausbildung mit Schwerpunkt Sportorthopädie, Endoprothetik, Rheuma-, Kinder- und Tumororthopädie
1992-1995 重点培训骨科与运动医学和关节置换, 风湿病, 癌症和儿童的骨科
- 1989 bis 1992: Orthopädisches Spital Speising; Ausbildung in allgemeiner Orthopädie mit Schwerpunkt Endoprothetik, Arthroskopie, Vorfußchirurgie, Septische Orthopädie
1989-1992: Speising 骨科医院; 进行一般骨科培训和致力于全髋关节置换术, 关节镜, 前肢手术, 骨科化脓
- 1984 bis 1989: Turnusausbildung und Gegenfachausbildung 间歇教育和技术教育
KH Eisenstadt, Heeresspital Stammersdorf, Orthopädisches Spital Speising, Orthopädisches Spital Gersthof, Wilhelminenspital
KH 艾森斯塔特, Stammersdorf 军队医, Speising 骨科医院, Gersthof 骨科医院, Wilhelminen 医院

Beruflicher Werdegang 职业生涯:

- seit 1.1.2011: Dekan der Fakultät für Gesundheit und Medizin der Donau-Universität Krems
2011.1.1 克雷姆斯多瑙河大学健康与医学学院院长
- 2009 bis 2010: Vizerektor für Forschung und Technologie an der Donau-Universität Krems
2009-2010年 克雷姆斯多瑙河大学研究和技術副校长
- seit 03/2006: Professor für Tissue Engineering, Donau-Universität Krems
2006.03 克雷姆斯多瑙河大学组织工程教授
- Leitung des Zentrums für Regenerative Medizin und Orthopädie 再生医学和骨科中心领导人
- Oberarzt an der Orthopädischen Abteilung am Landesklinikum Krems
国家医院克雷姆斯骨科部资深医师
- 1992 bis 2006: Universitätsklinik für Orthopädie, Medizinische Universität Wien
1992 年维也纳大学医学系骨科
- 2001 bis 2006: Teamleiter des Sportteams
2001-2006 运动团队领导人
- Leiter des orthopädischen Forschungslabors 骨科研究实验室主管

- 1997 bis 2001: Teamleiter des Kinderteams
1997-2001 儿童团队领导人

Wissenschaftlicher Werdegang 学术背景

- 2006: Professur für Tissue Engineering und Leiter des Zentrums für Regenerative Medizin und Orthopädie an der Donau-Universität Krems 2006 年克雷姆斯多瑙河大学组织工程，再生医学和骨科中心主任，教授
- 1999: außerordentlicher Universitätsprofessor an der Medizinischen Universität 1999 年医学大学副教授
- 1999: Habilitation im Fach Orthopädie mit Venia docendi an der Universität Wien
1999 年维也纳 Venia docendi 大学骨科副教授

PUBLIKATIONEN 出版物: [:: aktuelle Publikationsliste auf donau-uni.ac.at](http://www.donau-uni.ac.at)
PEER REVIEWED ARTICLES 同行评审

Journale mit SCI-Impactfactor 期刊和 SCI 影响因子

2010:

Nehrer S

Differential diagnostics of the musculoskeletal system in sports medicine
Radiologe. 2010 May;50(5):427-34. German
在骨骼肌肉系统，运动医学放射科医师的鉴别诊断。2010 五月;50(5):427-34.
德国

Domayer SE, Trattng S, Stelzeneder D, Hirschfeld C, Quirbach S, Dorotka R, Nehrer S, Pinker K, Chan J, Mamisch TC, Dominkus M, Welsch GH
Delayed gadolinium-enhanced MRI of cartilage in the ankle at 3 T: Feasibility and preliminary results after matrix-associated autologous chondrocyte implantation.
J Magn Reson Imaging. 2010 Mar;31(3):732-9
3T 脚踝软骨的延迟钆增强 MRI: , 基质相关的自体软骨细胞移植后的可行性和初步结果。核磁共振成像。2010 三月;31(3):732-9

Slany A, Haudek VJ, Zwickl H, Gundacker NC, Grusch M, Weiss TS, Seir K, Rodgarkia-Dara C, Hellerbrand C, Gerner C
Cell characterization by proteome profiling applied to primary hepatocytes and hepatocyte cell lines Hep-G2 and Hep-3B. J Proteome Res. 2010 Jan;9(1):6-21
适用于原发性肝细胞和肝细胞系喉癌 Hep- G2 和 Hep -3B 细胞蛋白质谱的表征。蛋白质研究。2010 一月;9(1):6-21

2009

Nehrer S, Dorotka R, Domayer S, Stelzeneder D, Kotz R

Treatment of full-thickness chondral defects with hyalograft C in the knee: a prospective clinical case series with 2 to 7 years' follow-up. *Am J Sports Med.* 2009 Nov;37 Suppl 1:81S-87S. Epub 2009 Oct 27
使用 hyalograft C 技术治疗膝关节全层软骨缺损: 前瞻性的临床试验病例和 2-7 年的随访记录。体育医学. 2009 十一月;37 发布 1:81S-87S. 收稿日期 2009 Oct 27

Wimmer H, Gundacker NC, Griss J, Haudek VJ, Stättner S, Mohr T, Zwickl H, Paulitschke V, Baron DM, Trittner W, Kubicek M, Bayer E, Slany A, Gerner C

Introducing the CPL/MUW proteome database: interpretation of human liver and liver cancer proteome profiles by referring to isolated primary cells. *Electrophoresis.* 2009 Jun;30(12):2076-89
介绍 CPL/ MUW 的蛋白质数据库: 通过孤立的原代细胞解释人类肝脏和肝癌的蛋白质组学概况。电泳. 2009 六月;30(12):2076-89

Toegel S, Plattner VE, Wu SQ, Goldring MB, Chiari C, Kolb A, Unger FM, Nehrer S, Gabor F, Viernstein H, Wirth M. *In Vitro Cell Dev Biol Anim.* Lectin binding patterns reflect the phenotypic status of in vitro chondrocyte models. 2009 Jul-Aug;45(7):351-60. Epub 2009 Mar 5
凝集素结合的模式反映的体外培养软骨细胞模型的表型状态。细胞生物学 ANIM 开发. 2009 七月-八月;45(7):351-60. 收稿日期 2009 三月 5

Domayer SE, Welsch GH, Nehrer S, Chiari C, Dorotka R, Szomolanyi P, Mamisch TC, Yayon A, Trattnig S

T2 mapping and dGEMRIC after autologous chondrocyte implantation with a fibrin-based scaffold in the knee: Preliminary results. *Eur J Radiol.* 2009 Jan 19. [Epub ahead of print]
基于纤维蛋白支架的自体软骨细胞植入膝关节后 T2 映射和 dGEMRIC 的初步结果。放射医学. 2009 一月 19. [收稿日期在印刷前]

2008

Domayer SE, Kutscha-Lissberg F, Welsch G, Dorotka R, Nehrer S, Gäbler C, Mamisch TC, Trattnig S

T2 mapping in the knee after microfracture at 3.0 T: correlation of global T2 values and clinical outcome - preliminary results. *Osteoarthritis Cartilage.* 2008 Aug;16(8):903-8. Epub 2008 Jan 18
膝关节微骨折术后在 3.0T 下 T2 映射: 全球 T2 值和临床结果之间的联系——初步结论。软骨骨关节炎. 2008 八月;16(8):903-8. 收稿日期 2008 一月 18

Chiari C, Koller U, Kapeller B, Dorotka R, Bindreiter U, Nehrer S
Different behavior of meniscal cells in collagen II/I, III and Hyaff-11 scaffolds in vitro. *Tissue Eng Part A.* 2008 Aug;14(8):1295-304

在体外实验中半月板细胞在胶原蛋白 II / III 型, 和 HYAFF -11 支架中的不同表现。Tissue 组织工程 A 部分。2008 八月;14(8):1295-304

Nehrer S, Chiari C, Demayer S, Barkay H, Yayon A
RESULTS OF CHONDROCYTE IMPLANTATION WITH A FIBRIN-HYALURONAN MATRIX: A PRELIMINARY STUDY. Clin Orthop Relat Res. 2008 Aug; 466(8):1849-55. Epub 2008 Jun 5

以纤维蛋白-透明质酸为基质的软骨细胞移植的结论: 初步研究。中华骨科杂志。2008 八月; 466(8):1849-55. 收稿日期 2008 七月 5

Kon E, Chiari C, Maracci M, Delcogliano M, Salter DM, Martin I, Ambrosio L, Fini M, Tschon M, Tognana E, Plasenzotti R, Nehrer S
TISSUE ENGINEERING FOR TOTAL MENISCAL SUBSTITUTION: ANIMAL STUDY IN SHEEP MODEL. Tissue Eng Part A. 2008 Jun; 14(6):1067-80

半月板组织工程完全替换: 羊模型动物研究。组织工程 A 部分。2008 六月; 14(6):1067-80

Chiari C, Koller U, Kapeller B, Dorotka R, Bindreiter U, Nehrer S
DIFFERENT BEHAVIOR OF MENISCAL CELLS IN COLLAGEN II/III, and HYAFF-11 SCAFFOLDS IN VITRO. Tissue Eng Part A. 2008 Apr 20

在体外实验中半月板细胞在胶原蛋白 II / III 型, 和 HYAFF -11 支架中的不同表现。组织工程 A 部分。2008 四月 20

Domayer SE, Kutscha-Lissberg F, Welsch G, Dorotka R, Nehrer S, Gäbler C, Mamisch TC, Trattnig S
T2 MAPPING IN THE KNEE AFTER MICROFRACTURE AT 3.0T: CORRELATION OF GLOBAL T2 VALUES AND CLINICAL OUTCOME - PRELIMINARY RESULTS. Osteoarthritis Cartilage, 2008 Aug; 16(8):903-908. Epub 2008 Jan 18

膝关节微骨折术后在 3.0T 下 T2 映射: 全球 T2 值和临床结果之间的联系——初步结论。软骨骨关节炎, 2008 八月; 16(8):903-908. 收稿日期 2008 一月 18

2007

Marsano A, Millward-Sadler SJ, Salter DM, Adesida A, Hardingham T, Tognana E, Kon E, Salter D, Nehrer S

DIFFERENTIAL CARTILAGINOUS TISSUE FORMATION BY HUMAN SYNOVIAL MEMBRANE, FAT PAD, MENISCUS CELLS AND ARTICULAR CHONDROCYTES. Osteoarthritis Cartilage. 2007 Jan;15(1):48-58. Epub 2006 Aug 7

按人体滑膜, 脂肪垫, 半月板细胞和关节软骨细胞微分软骨组织的形成。软骨骨关节炎。2007 一月;15(1):48-58. 收稿日期 2006 八月 7

2006

Chiari C, Koller U, Dorotka R, Eder C, Plasenzotti R, Lang S, Ambrosio L, Tognana E, Kon E,

Salter D, Nehrer S

A TISSUE ENGINEERING APPROACH TO MENISCUS REGENERATION IN A SHEEP MODEL. Osteoarthritis Cartilage. 2006 10;14(10):1056-65. Epub 2006 05 30
在羊模型中使用组织工程方法再生半月板。软骨骨关节炎. 2006 10;14(10):1056-65. 收稿日期 2006 05 30

Eder C, Falkner E, Nehrer S, Losert UM, Schoeffl H.

INTRODUCING THE CONCEPT OF THE 3RS INTO TISSUE ENGINEERING RESEARCH. ALTEX. 2006;23(1):17-23

组织工程研究中 3RS 概念的引入。阿尔泰. 2006;23(1):17-23

Nehrer S, Domayer S, Dorotka R, Schatz K, Bindreiter U, Kotz R

THREE-YEAR CLINICAL OUTCOME AFTER CHONDROCYTE TRANSPLANTATION USING A HYALURONAN MATRIX FOR CARTILAGE REPAIR. Eur J Radiol. 2006 Jan;57(1):3-8. Epub 2005 Sep 26

使用透明质酸为基质的软骨移植修复软骨 3 年后的临床结果。放射医学. 2006 一月;57(1):3-8. 收稿日期 2005 九月 26