2019

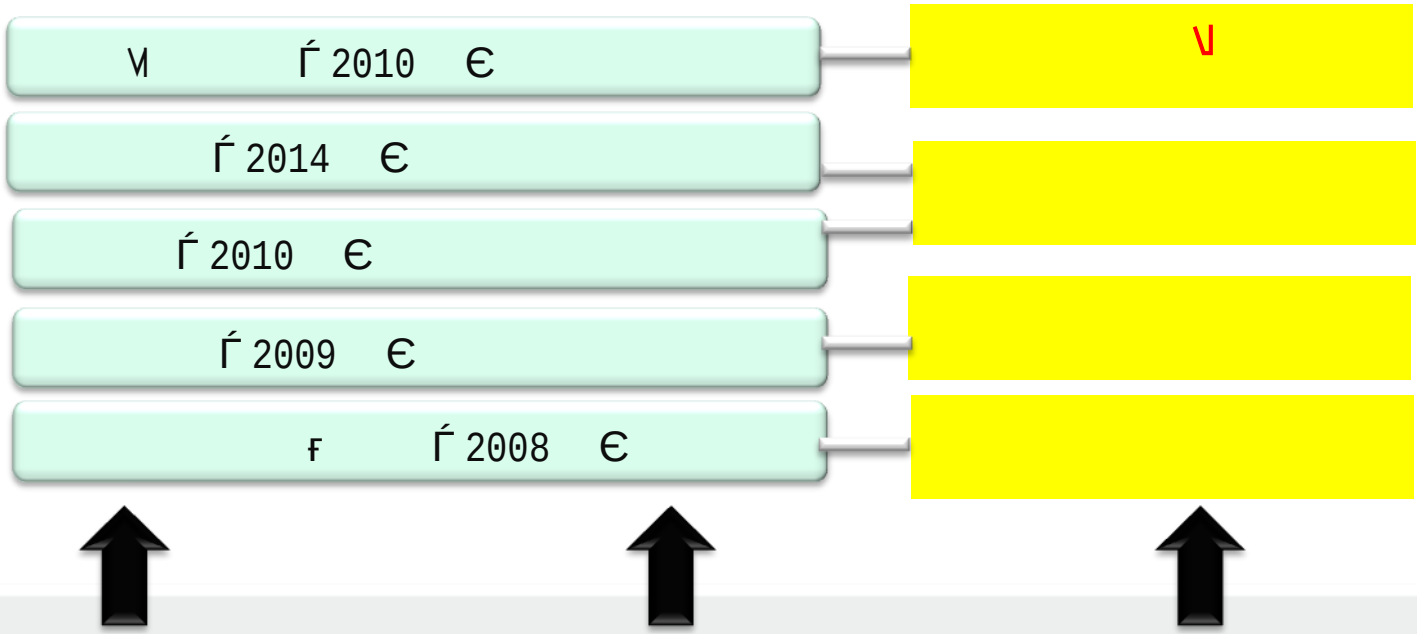
生命的支持
几十年来，航天领域有了重
要进展，加加林、杨利伟等大批
航天员进入太空。但是人类在太
空里如何存活？生命科学为航
员提供有力的生命保障。
生命科学院
FACULTY OF
LIFE SCIENCES

基本概况——学校概况

3800㎜

- u 1900㎜ , 600㎜
- 28 ( )
- 38
- 34
- 7
- 4
- 18
- 14
- 19

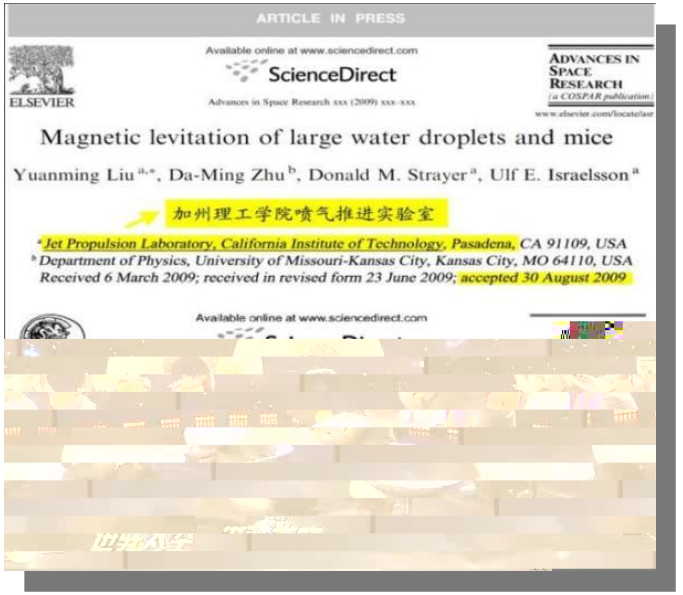
2.　　丿　　"



平台建设

国防重点学科实验室（2007年）
——“空间生物实验模拟技术重点实验室”

“985工程”省部级创新平台（2004年）
“空间生物技术实验室”


ARTICLE IN PRESS
Available online at www.sciencedirect.com
ScienceDirect
ADVANCES IN SPACE RESEARCH
ELSEVIER
Magnetic levitation of large water droplets and mice
Yuanming Liu, Da-Ming Zhu, Donald M. Strayer, Ulf E. Israelsson
加州理工学院喷气推进实验室
Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, USA
Department of Physics, University of Missouri-Kansas City, Kansas City, MO 64110, USA
Received 6 March 2009; received in revised form 23 June 2009; accepted 30 August 2009
Available online at www.sciencedirect.com

3. 3

92 Ï 64 Ï ì X 12 Ï • 28 Ï

24 Ï س ٧ u 3 r

教授	商 澎	仓怀兴	尹大川	穹爱荣
	付增祥	卢婷利	梅其炳	师俊玲
	续惠云	杨 慧	戚震辉	张连兵
副教授	牛卫宁	施建宇	卢慧蔷	叶雅静
	尚晓娅	李京宝	赵 雯	徐春兰
	鹿芹芹	武祥龙	靳明亮	张辰艳
	侯 海	孙瑜隆	牛银波	崔 涛
	李晨睿	任 丽	杨鹏飞	邓旭东
	葛 岩	邵东燕	王素芳	吴淑琪
	孙乐明	黄庆生	张瑞雪	李郁
	宋朝君			
讲师	呼延垚	胡丽芳	田 野	蔺 枭
	高永光	蒋春美	胡金璐	金 林
	陈 耀	尚 洁	茁 凯	张文娟
	崔 宁	张 琛	李爱朋	张妍妮
	王 婧	苑曦宸	张 弩	王东恩
	吕欢欢	潘铁铮	孙超	秦兴华
博士后	王杨鑫	吴建锋		苗娇娇

西北工業大學
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
生命学院

空间及特殊环境骨骼系统健康科学与工程研究室

Lab of Space&Special Environment for Skeletal System Health Science and Engineering

28　　1　　3　　3　　2

10　　12

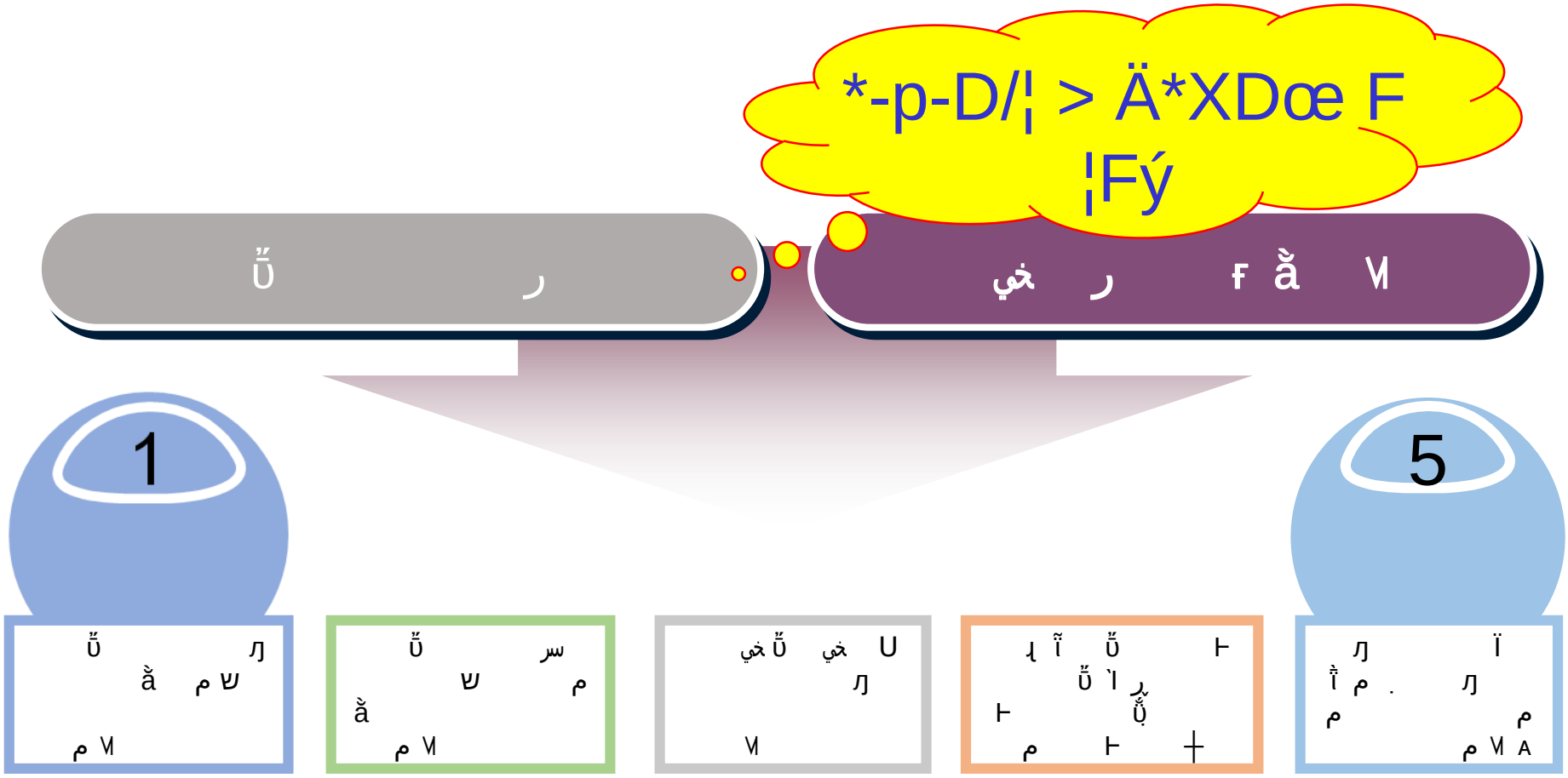
2004-2014

IAA

”

50　　4000

- **-　　“　　”**
- **973**
- **863**
- **(　　)**


*-p-D/¦ > Ä*XDœ F
¦Fý
1
5

B k

王燕
瑞典皇家理学院

曹慧玲
西安医学院

张仙芳
上海科技大学

成清涤
汉堡大学

呼延霞
西北工业大学

张辰艳
西北工业大学

刘君
四川理工学院

陈瑞卿
西北工业大学

郭云珠
长安大学

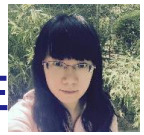
鹿芹芹
西北工业大学

刘永明
四川理工学院

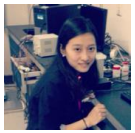
董晨
西北工业大学

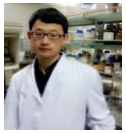
B

E



E





E

ש

29 1 1 5 1

14 7

-
- 5 70

SCI 40 10

1 “

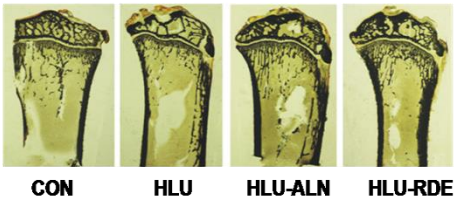
”

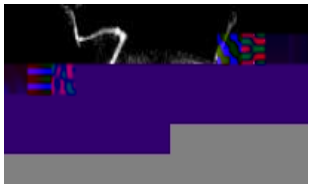
”

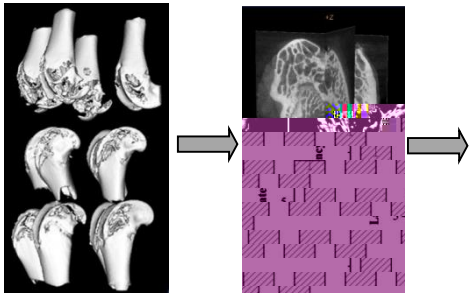
o Bioelectromagnetics ◖ I ЖSeminars in Cell and Developmental Biology (**Guest Editor**)

X ɸ ғ Ņ / u ᴅ ņ u

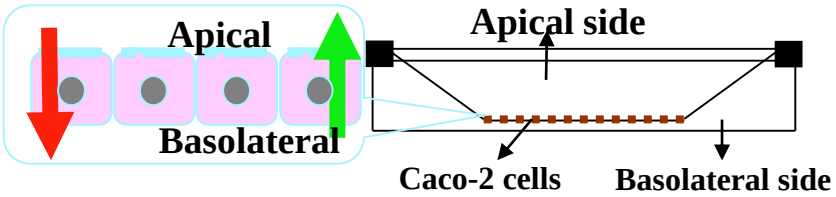
c%• d ² ” Þ Á F Ï ² ñ B ¾
Ý •Tæ ¢ T õ

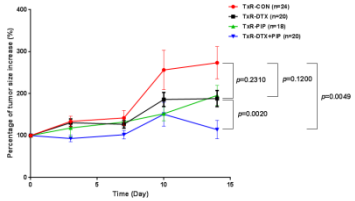




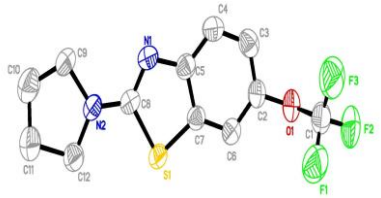


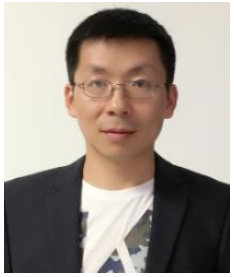
c 7 d Ý •Tæ ¢ > B
Tæ ¢ N ü : € Đ





c d ñHU Tæ ¢ _ É B ¾ €
Đ >

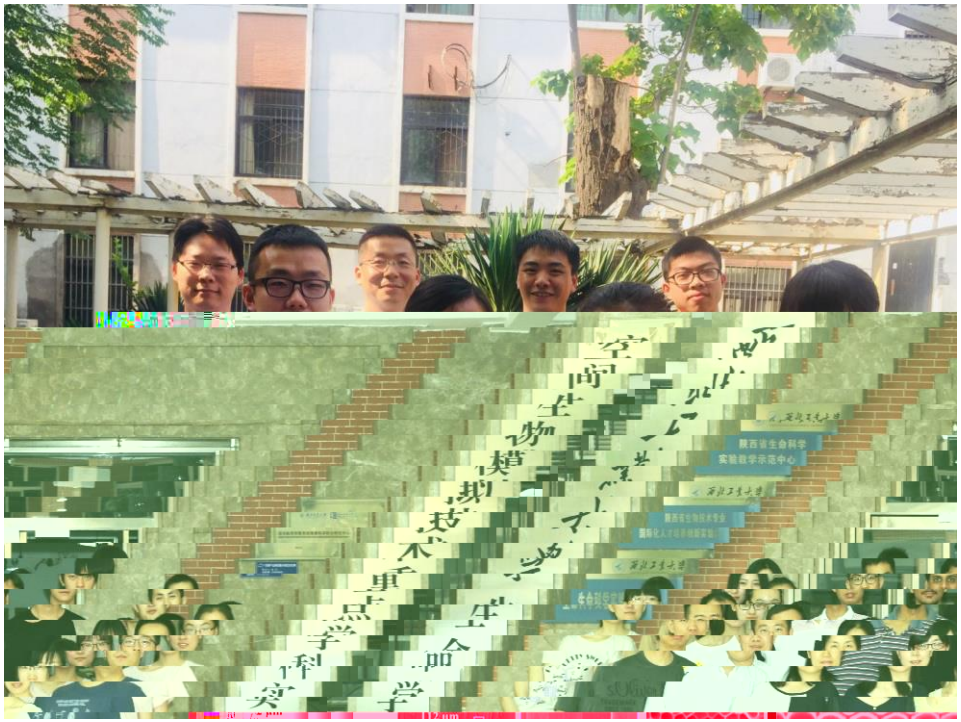




2016

CIC

Young Scientist Award



• ™ • É s u 孙乐明 副教授 陈 耀 助理教授
吴淑琪 副教授 李爱朋 助理教授

中德联合实验室共建机构 Partners

中德联合实验室共建单位:

德国柏林自由大学

德国Charité医科大学

德国联邦材料研究和测试中心

- . ƙ ر Ï U ؾ ɻ ؾ Charitª Ⅵ ɻ ؾ
  م Ⱬ ǐ n Ж
- . ƙ ر ˛ ɻ / ؾ ˆ ;
- ؾ م Ң Ϥ Ж
- Ⱬ ' γ Ϥ U Ï Й ؾ Ⱬ Ϥ ' γ Ⱬ U ſ

化学生物学与分子工程研究室

INAL HEALTH REGULATION

NEUROPEPTIDES AND INTEST

研究方向3：糖生物工程

STUDY ON BIOLOGICAL EFFECTS AND PROTECTION IN SIMULATED PLATEAU ENVIRONMEN

高原环境模拟平台

研究方向5：生物催化与生物合成

BIOCATALYSIS AND BIOSYNTHESIS

生物催化合成原料药、药物

Immobilized *E. coli*

f

- سر E
1. - “ Ὗ φ Δ م Ὗ ⊣ Ὗ . U ”, 2015 - 2017. **24** .
2. XX , “ Л ϑ XX Ĩ ”, 2017 - 2019. **100** .
- E

1 1 2

- E
  - 2017 , ﻫ Ỉ ' , Ґ o 5 Є
  - 2014 , ε , ⅂ Ґ o 5 Є
  - 2011 , ε , ⅂ Ґ o 2 Є
  - 2010 , B ε , Ґ o 1 Є

luhuimeng@nwpu.edu.cn
Tel: 177-9165-2095

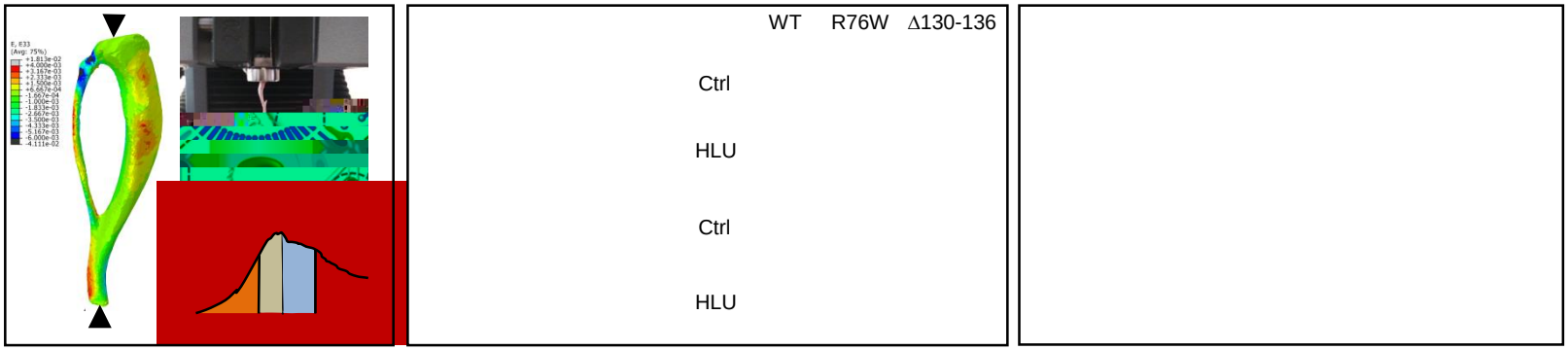
jianyushi@nwpu.edu.cn
Tel: 131-5204-4411

> Ÿ ˜ Ü x ž ˆ K ™ c ñ ² ” Þ Á o• ² » üC„ o• ² ò 5Í _ o•RpHÂ ² Ã 6o• Î ÍU| ¬ W d g l ´ • I — $ n ’ Õ o• — N ü : € Đ B - ¡ Ê • 0 ² ñ o• — Ä4ì × Ž â Å o• ˆ k Ï ¢ m À — / ÉTæ â þ ² RpHÂ m à € Đ W q „ é > ož

> ¡ ç • / Á 4 • g fw K þ ç • / Á • ù 1 • g ' Đ d Á 1 • g à ³ Ü Á / 3 • W ož

² o• Î o• Æ ² N ü : € Đ x • 0

ˆ k â þ ²RpHÂ m à



² — Ä4ì × Ž â Å

= Ž ² ò Þ Á ² ñ

² ò5Í _ ² ñ

كِ

> § Ï ¢ / Ï ¢ V 8 / Ï ¢ V 8 / WJÃ Đ > Ï g § Ï ¢ V 8%• ƒ /

W ' Đ > Ïož » ¥ _ * 1 c g Â _ * 1 c g ' Đ Ï 2 c gJÃ Đ Ï 6 což

W

ĸ

\/

Ѓ 2016 Є

Ѓ 2017 Є

ĸ ĸ Ѓ 2015 Є

Ѓ 2016 Є

Ѓ 2017 Є