附件：

2016-2017年度中德农业科技合作项目计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projects for Sino-German Cooperation on Agricultural Science and Technology (2016-2017) | | | |
| 序号No. | 项目名称Topic | 合作方Cooperators | |
| 中国China | 德国Germany |
| 延续项目Ongoing Projects | | | |
| 1 | 中德小麦重要病毒病防控新策略研究New Strategies of Integrated Control Cereal Virus Diseases in China and Germany | 王锡锋 研究员  中国农科院植物保护研究所  Prof. Dr. Xifeng Wang  Institute of Plant Protection,  Chinese Academy of Agricultural Sciences  100193, Beijing, P. R. China  Tel：+86-10-62815928  Fax：+86-10-62815609  E-mail: xfwang@ippcaas.cn | Dr. Antje Habekuß  E-mail:[antje.habekuss@jki.bund.de](mailto:antje.habekuss@jki.bund.de)  Dr. Edgar Schliephake  E-mail: [edgar.schliephake@jki.bund.de](mailto:edgar.schliephake@jki.bund.de)  Dr. Jörg Schubert  E-mail:joerg.schubert@jki.bund.de  Julius Kühn-Institute, Federal Research Centre for Cultivated Plants, Institute for Resistance Research and Stress Tolerance  德国栽培作物研究中心抗性研究所 Erwin-Baur-Str. 27, D-06484 Quedlinburg Germany  Tel: 03946-47605  Fax: 03946-47600 |
| 2 | 食用植物油质量评价与功能营养成分鉴定技术合作研究 The cooperative research on the development of methods to identify the quality and nutrition of edible oils | 李培武 研究员  中国农科院油料作物研究所  Prof. Dr. Peiwu Li Oil Crops Research Institute,  Chinese Academy of Agricultural Sciences  Xu dong 2nd Road, Wuhan, P. R. China  Tel.: +86-27-86812943/2862  Fax: +86- 27-86812862 E-mail: peiwuli@oilcrops.cn | Dr. Bertrand Matthäus  Max Rubner-Institut (MRI),  Research for healthy and tasty eating  德国营养与食品研究所 Schützenberg 12/32756 Detmold  <Tel:+49-(0)5231741-303>  Fax: +49-(0)5231 741-200  E-mail: bertrand.matthaus@mri.bund.de |
| 3 | 鱼类性别决定机制及性别控制的分子技术 Sex determination mechanisms and molecular techniques for sex control in fish | 陈松林 研究员  中国水产科学研究院黄海水产研究所 Prof. Songlin Chen  Yellow Sea Fisheries Research Institute (YSFRI), CAFS  Nanjing Road 106，266071, Qiangdao, P. R. China  Tel: +86-532-85844606  Fax: +86-532-85811514  Email: chensl@ysfri.ac.cn | Prof. Dr. Manfred Schartl  Department of Physiological Chemistry, Biocenter, University of Würzburg  德国维尔茨堡大学生物中心生理化学系 Biozentrum, Am Hubland, D-97074 Würzburg Tel: +49-(0)931-31 84148  Fax: +49-(0)931-31 84150 Email: [phch1@biozentrum.uni-wuerzburg.de](mailto:phch1@biozentrum.uni-wuerzburg.de) |
| 4 | 鲟鱼催产鱼子酱生产的工艺研究及市场推广 The production process of sturgeon ovulated caviar and market promotion | 刘晓勇 副研究员  中国水产科学研究院  Mr. Xiaoyong Liu  Chinese Academy of Fishery Sciences  No.150, South Qingta Road, Fengtai District,  Beijing, P. R. China  Tel: +86-10-83670904 18710170787  Fax: + 86-10-61344998  Email: [13701312641@163.com](mailto:13701312641@163.com) | Mr. Peter Gross  Fischzucht Rhönforelle Gmbh & Co. KG  德国Rhonforelle渔业股份有限公司  Rendelmühle, D-36129 Gersfeld  Tel: 06654/919220  Fax: 06654/8277  Email: [info@fisch-gross.de](mailto:info@fisch-gross.de) |
| 5 | 重大和新发水生动物疫病快速诊断与防控技术的研究开发  Research and development of rapid diagnosis, prophylaxis, and combat techniques on current fatal and new emerging aquatic animal diseases | 王庆 博士  中国水产科学研究院珠江水产研究所  Dr. Qing Wang  Pear river fisheries research institute (PRFRI),  Chinese Academy of Fishery Sciences (CAFS)  NO.1 Xingyu Road, Liwan District,  Guangzhou, P. R. China  Tel：+86-20-81617592  Fax：+86-20-81616162  E-mail: sunny\_929@163.com | Dr.Sven M. Bergmann  Institute of Infectology, Federal Research Institute of Animal Health (FLI)  德国动物健康研究院病原学研究所  Südufer 10, 17493 Greifswald-InselRiems  Tel :0049 38351 71150  Fax :0049 38351 71226  E-mail: sven.bergmann@fli.bund.de |
| 6 | 萝卜染色体向芸薹属蔬菜的转移及其细胞与分子鉴定 Transfer and detection of radish chromosomes into Brassica vegetable using cytogenetic and molecular methods | 丁云花 副研究员  北京市农林科学院蔬菜研究中心  Dr. Yunhua Ding  Beijing Vegetable Research Center(BVRC)  P. O. Box 2443, Banjing, Haidiandistrict, 100097,  Beijing, P. R. China  Tel.: +86-10-51503045  Fax: +86-10-88446286  E-mail: dingyunhua@nercv.org | Dr. Holger Budahn  Dr. Frank Dunemann  Julius Kuehn –Institut, Institute for Breeding Research on Horticultural and Fruit Crops  德国园艺果树育种研究所  Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg, Germany Tel.: 49-3946-47407  Fax: 49-3946-47400 E-mail: [holger.budahn@jki.bund.de](mailto:holger.budahn@jki.bund.de) |
| 7 | 新型清洗剂对鲜切蔬菜清洗效果的研究  Study on the cleaning effect of a new detergent on fresh-cut vegetables | 王丹 副研究员  北京市农林科学院蔬菜研究中心  Dr. Dan Wang  Beijing Vegetable Research Center  Shuguanghuayuan middle road, Haidian district,  Beijing, P. R. China  Tel: + 86-10-51503657 13699142452  Fax: +86-10-51503053  E-mail: wangdan@nercv.org | Prof. Bernhard Trierweiler  Diplom Biologe, Max Rubner-Institut (MRI), Bundesforschungs institute für Ernährung und Lebensmittel, Institut für Sicherheit und Qualität bei Obst und Gemüse  德国营养与食品研究所果蔬安全与质量研究室  Haid-und-Neu-Str.9, 76131 Karlsruhe  Tel: +49 721 6625 532  Fax:+49 721 6625 453  E-mail: [Bernhard.Trierweiler@mri.bund.de](mailto:Bernhard.Trierweiler@mri.bund.de) |
| 8 | 云南退化林地恢复研究 Restoration of Degraded Forest Land in Yunnan | 张劲峰所长、研究员、博士  云南省林业科学院  Prof. Dr. Jinfeng Zhang  Yunnan Academy of Forestry  Heilongtan, Kunming 650201, Yunnan, P.R. China  Phone: +86-13700603220  Tel/Fax: + 86-871-65217762  Email：1910323166@qq.com; zhjf12114@aliyun.com | Dr. Jobst-Michael Schröder  Thünen Institute of International Forestry and Forest Economics  德国杜能（Thünen）国际林业与森林经济研究所  Leuschnrstr. 91,D-21031 Hamburg，Germany  Phone: + 49-40-73962146  Fax: + 49-40-73962399 Email: jobst.schroeder@thuenen.de |
| 9 | 同时测量根区土壤水分与氧浓度的复合传感器技术创新 Sensor innovation for simultaneous measurements of moisture content and oxygen concentration（H2O-O2）under sublayer soil（root zone） | 孙宇瑞教授、马道坤教授  中国农业大学信息与电气工程学院  Prof. Yurui Sun, Prof. Daokun, Ma  College of Information and Electrical Engineering,  China Agricultural University  East Campus, Box 63, 100086, Beijing P.R. China  Tel: 00861062737416, 13520452042  Fax: 00861062737704  E-mail: pal@cau.edu.cn | Prof. Dr. Peter Schulze Lammers  Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn  Institut für Landtechnik  德国波恩大学农业工程研究所  Nussalle 5, Bonn, Germany  Tel: +49 0228 73-2389  Fax +49 0228 73-2596 E-mail: [lammers@uni-bonn.de](mailto:lammers@uni-bonn.de) |
| 10 | 环保友好型大田喷杆喷雾机设计 Design of environment-friendly sprayers | 何雄奎主任、教授、博士  中国农业大学药械与施药技术研究中心  Prof. Dr. Xiongkui He  Centre for Chemicals Application Technology (CCAT)，China Agricultural University  No.2 Yuanmingyuan west load, Haidian district,100193,  Beijing, P.R. China  Tel：010-62731446，13488641269  Fax：010-62731446  E-mail：xiongkui@cau.edu.cn  王凤乐处长、研究员  全国农业技术推广中心药械处处长  Mr. Fengle Wang  The Centre of Agricultural Technology Extension Service，Ministry of Agriculture,Building  No. 20,Maizidian street, Chaoyang district，100026,  Beijing, P.R. China  Tel：010-59194523/4770  Fax：010-59194518  E-mail：wangfengle@agri.gov.cn | Dr.-Ing. Andreas Herbst  Biologische Bundesanstalte fuer Land- und Forstwirtschaft (JKI-AT)  德国生物研究院JKI施药技术研究所  Messeweg11/12，38104 Braunschweig，Germany  Tel: 0049-531-2993650  Fax: 0049-531-2993012 E-mail: andreas.herbst@julius-kuehn.de |
| 11 | 环境胁迫下小麦抗蚜性研究  Resistance of host plants to aphids on Stress | 赵惠燕教授  宋雅茜博士  李媛博士  西北农林科技大学植保学院  Prof. Huiyan, Zhao  College of Plant Protection, Nordwest Universität  Yangling, Shaanxi 712100, P.R. China  Tel: +86 2987092292 13759941215  Fax: +86 2987092085  E-mail: zhaohy@nwsuaf.edu.cn  Ms. Song Yaxi and Li Yuan  E-mail: songyaxi@nwsuaf.edu.cn | Dr. Thomas Thieme  BTL Bio-Test Labor GmbH Sagerheide  RG Phyto-Entomology  德国生物育种中心  Birkenallee 19, D-18184 Thulendorf  Tel: +49-038204-12981  Fax: 038204-12980  E-mail: [tt@biotestlab.de](mailto:tt@biotestlab.de)  Dr. Udo Heimbach  Julius Kühn-Institute, Federal Research Centre for Cultivated Plants  Institute for Plant Protection in Field crops and Grassland,  德国栽培作物研究中心田间作物和草地植保研究所  Messeweg 11/12, D-38104 Braunschweig  Tel.: +531 2994510,  Fax: +531 2993008  E-mail: udo.heimbach @jki.bund.de |
| 12 | 集约化动物生产环境及其周边空气中空气源性微生物（包括人兽共患病病原）及微细粉尘检测与预防 Measurement and prevention of airborne transmission of dust and micro-organisms including zoonotic agents within and from intensive animal production | 鲍恩东教授  南京农业大学动物医学院  Prof. Dr. Endong Bao  College of Veterinary Medicine,  Nanjing Agricultural University  Nanjing 210095, P.R. China  Tel: +86 25 84395316  Fax: +86 25 84398669  E-mail: [b\_endong@hotmail.com](mailto:b_endong@hotmail.com)  b\_endong@njau.edu.cn | Prof. Dr. Nicole Kemper  Dr. Jochen Schulz Institut fuer Tierhygiene,  Tierschutz und Nutztierethologie der Tieraerztlichen Hochschule Hannover,  德国汉诺威兽医大学动物卫生、福利及牧场动物行为研究所  Bünteweg 17p, 30559 Hannover, Germany  Tel：+49 511 953 8832,  Fax：+49 511 953 8588 E-mail：[itt@tiho-hannover.de](mailto:itt@tiho-hannover.de) |
| 13 | 环境应激对宠物生理的影响以及热休克蛋白（Hsps）在体外细胞模型中表达的研究 Studies on the relationship of environmental stress, the expression of heat shock proteins and organ lesions in a rat cell culture model and in pigs under transport stress | 鲍恩东教授博士  南京农业大学动物医学院  Prof. Dr. Endong Bao  College of Veterinary Medicine,  Nanjing Agricultural University  Nanjing 210095, P.R. China  Tel: +86 25 84395316  Fax: +86 25 84398669  E-mail: [b\_endong@hotmail.com](mailto:b_endong@hotmail.com)  b\_endong@njau.edu.cn | Prof. Dr. Nicole Kemper  Prof. Dr. h. c. Jörg Hartung  Institut fuer Tierhygiene,  Tierschutz und Nutztierethologie, der Tieraerztlichen Hochschule Hannover  德国汉诺威兽医大学动物卫生、福利及牧场动物行为研究所  Bünteweg 17p, 30559 Hannover, Germany Tel:+49 511 953 8832  Fax:+49 511 953 8588 E-mail: itt@tiho-hannover.de |
| 14 | 日粮和内分泌调节瘤胃上皮功能的机制  Dietary and Hormonal regulation of epithelial function in rumen | 陆钟岩博士、沈赞明教授博士 南京农业大学动物医学院  Dr. Zhongyan Lu  Prof. Dr. Zanming Shen College of Veterinary Medicine,  Nanjing Agricultural University,  Weigang No. 1, Nanjing 210095P.R. P.R. China  Tel: 0086-25-84396493  Fax: 0086-25-84398669  E-mail: [luzhongyan@njau.edu.cn](mailto:luzhongyan@njau.edu.cn)  shenzanming@163.com | Prof. Dr. Joerg Aschenbach  Free University Berlin,  德国柏林自由大学兽医生理研究所  Oertzenweg 19b, Berlin 14163, Germany  Tel: 0049-30-83862600  Fax: 0049-30-83862610 E-mail: [joerg.aschenbach@fu-berlin.de](mailto:joerg.aschenbach@fu-berlin.de) |
| 15 | 肌肉中脂肪细胞和肌细胞的相互作用及其机制 Cellular interactions in skeletal muscle tissue duringgrowth of farm animals | 杨晓静 博士 教授、赵茹茜 博士 教授  农业部动物生理生化重点开放实验室  南京农业大学  Prof. Dr. Xiaojing Yang; Prof. Dr. Ruqian Zhao  Key Laboratory of Animal Physiology and Biochemistry Nanjing Agricultural University  Nanjing 210095, P.R. China  Tel: 0086-25-84396413  Fax:0086-25-84398669 Email: yangxj@njau.edu.cn | Dr. Elke Albrecht,  Dr. Steffen Maak  Department Muscle Biology and Growth  Leibniz Research Institute for Biology of Farm Animals  德国农畜生物学研究所肌肉生物学与生长研究室  18196 Dummerstorf, Germany  Tel: +49/38208-68850  Fax:+49/38208-68852, Email: maak@fbn-dummerstorf.de |
| 16 | 利用定向基因突变创造芸薹属油菜/白菜新种质资源及其系统生物学分析Application of CRISPR/Cas9- based locus-specific mutation systems for generation of novel germplasms of oilssed rape (Brassica napus) and Xiaobaicai (B. rapa) and its systems biology analyses | 缪颖 副院长 教授 博士  福建农林大学生命科学学院  Prof. Dr. Ying Miao  Center of Molecular Cell and Systems Biology,  College of Life Sciences,  Fujian Agriculture and Forestry University,  shangxiadian road 15,  Fuzhou Fujian 350002, P.R. China  Tel：0086 591 86392987  Fax：0086 591 86392987  E-mail：ymiao2013@hotmail.com | Prof. Dr. Daguang Cai,  Department Molecular Phytopathology and Biotechnology，Christian-Albrechts University of Kiel  德国基尔大学农学与营养学院植物分子病理及生物技术研究所  Hermann-Rodewald-Straße 9, D-24118 Kiel, Germany  Dr. Dirk Schenke Phone: +49-431-880 4887 Fax: +49-431-880 1583 E-mail: [d.schenke@phytomed.uni-kiel.de](mailto:d.schenke@phytomed.uni-kiel.de) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **新上项目 New Projects** | | | |
| 17 | 基因组选择培育抗小麦条锈、叶锈病的种质资源  Genome selective breeding for stripe rust and leaf rust resistant wheat germplasm | 张学勇 教授  中国农科院作物科学研究所  河北农业大学农学院  甘肃农科院植保所  Prof. Dr. Xueyong Zhang  Institute of Crop Science,  Chinese Academy of Agricultural Sciences  Zhongguancun South Street 12#, Beijing P.R. China  Tel: 010-82106695  Fax: 010-82106695  E-mail: zhangxueyong@caas.cn | Julius Kühn-Institute, (JKI), Institute for Resistance Research and Stress Tolerance  JKI德国农作物研究中心胁迫抗性和耐性研究所  Dr. Jochen Reif  Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK)  德国莱布尼兹植物基因和农作物研究所  06466 StadtSeeland，OT Gatersleben Germany  E-mail: [reif@ipk-gatersleben.de](mailto:reif@ipk-gatersleben.de) |
| 18 | 德国蜜蜂育种技术体系的引进及中国特有蜜蜂资源的保护和利用 Introduction of Breeding Technology from Germany to Promote the Diversity, Conservation and Utilization of Native Honey Bees in China | 石巍 博士  中国农业科学院蜜蜂研究所  Dr. Wei Shi  Institute of Apicultural Research,  Chinese Academy of Agricultural Sciences  Xiangshan,100093, Beijing, P.R. China  Tel.: +86-10-62599935 E-mail: shiwei@caas.cn | Dr. Marina D. Meixner  Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Bee Institute  德国蜜蜂研究所 Erlenstrasse 9, 35274 Kirchhain, Germany Tel.: +49 6422 940639 E-Mail: [marina.meixner@llh.hessen.de](mailto:marina.meixner@llh.hessen.de) |
| 19 | 奶牛咀嚼行为与动物福利合作研究The Cooperative Research on Chewing Behavior and Welfare of Dairy Cows. | 王吉峰 副研究员  中国农业科学院饲料研究所  Dr. Jifeng Wang  Feed Research Institute of Chinese Academy of Agricultural Sciences  No.12, Zhongguancun South street, 100081  Haidian Beijing P.R. China  Tel：86-010-82107305  Fax：86-010-82106074  E-mail：wangjifeng@caas.cn | Dr. Volker Röttgen  Leibniz Institute for Farm Animal Biology, Institute Behavioural Physiology  德国梅克伦堡前波莫瑞洲农畜生物学研究所行为生理学研究室  Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf, Mecklenburg-Vorpommern  Tel：+49 38208 - 68 783  Fax：+49 38208 - 68 802  E-mail：roettgen@fbn-dummerstorf.de |
| 20 | 中德农业巨灾风险管理合作研究 The cooperative research on Sino-German Agricultural Catastrophe Risk Management | 徐磊 副研究员  中国农科院农业信息研究所 Associate Prof. Dr. Lei Xu  Agricultural information institute,  Chinese Academy of Agricultural Sciences ,  No. 12 South Street, Zhongguancun, Beijing P.R. China Tel.: +86-(0)10-82105209 +86(0)13811803365  E-mail: xulei02@caas.cn | Junior Professor. Dr. Tao Liu  Institute of Sociology and Institute of East Asian Studies，University of Duisburg-Essen  德国杜伊斯堡-埃森大学东亚研究所  LE 711, Forsthausweg 2, 47057, Duisburg, Germany  Tel.: +49-(0)203 3793747 E-mail: [tao.liu@uni-due.de](mailto:tao.liu@uni-due.de) |
| 21 | 花生黄曲霉毒素污染风险评估与预警控制技术合作研究  The coperative research on the development of monitoring and risk assessment methods for aflatoxins in peanut | 张奇 博士  中国农业科学院油料作物研究所 Prof. Dr. Qi Zhang  Oil Crops Research Institute,  Chinese Academy of Agricultural Sciences  Xu dong 2nd Road, Wuhan P.R. China  Tel.: +86-(0)27-86811839  Fax: 27-86812862 E-mail: zhangqi521x@126.com | Dr. Wenna XU  Federal Institute for Risk Assessment (BfR)  德国风险评估研究所  Max-Dohrn-Str. 8-10 D-10589 Berlin  Tel: +49 30 18412-1992  Fax: +49 30 18412-3374 E-mail: [Wenna.xu@bfr.bund.de](mailto:Wenna.xu@bfr.bund.de) |
| 22 | 高致病性PRRSV跨越宿主呼吸道屏障的分子机制  Molecular mechanisms used by highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus (HP-PRRSV) to get across the airway barrier of host | 蔡雪辉研究员 王刚副研究员  中国农业科学院哈尔滨兽医研究所  Prof. Dr. Xuehui Cai  Assistant Prof. Dr. Gang Wang  Harbin Veterinary Research Institute，  Chinese Academic of Agricultural Science  No.427 Maduan Street, Harbin, P.R. China Tel：+86-18946066077 +86-451-51051766/1768 E-mail：[cai139@hvri.ac.cn](mailto:cai139@hvri.ac.cn)  wanggang@caas.cn | Prof. Dr. Georg Herrler  Institute of Virology,  University of Veterinary Medicine Hannover  德国汉诺威兽医大学病毒研究所  Bünteweg 17, Hannover, Germany  Tel: +49 511 953-8857  Fax: +49 511 953-8898 E-mail:georg.herrler@tiho-hannover.de |
| 23 | 系统评价法在农业科学和决策支持中的应用 Systematic reviews in agricultural science and decision support | 王秀东 研究员  中国农科院农业经济与发展研究所 Prof. Dr. Xiudong Wang  Institute of Agricultural Economics and Development, Chinese Academy of Agricultural Science No. 12, Zhongguancun South Street,  Haidian, Beijing P.R. China Tel.: +86-10-82106163  Fax: +86-10-82106163 E-mail: wangxiudong@caas.cn | Dr. Ralf Wilhelm  Julius Kühn-Institut (JKI) - Federal Research Centre for Cultivated Plants,  Institute for Biosafety in Plant Biotechnology (SB)  德国栽培作物研究中心生物安全与植物生物技术研究所 Erwin-Baur-Straße 27, D-06484 Quedlinburg, Germany Tel: +49 3946 47 570  Fax: +49 3946 47 500 E-mail: [ralf.wilhelm@julius-kuehn.de](mailto:ralf.wilhelm@julius-kuehn.de) |
| 24 | 中德（CAHEC-FLI）兽医流行病学合作  CAHEC – FLI Cooperation on Veterinary Epidemiology | 康京丽副处长、副研究员  中国动物卫生与流行病学中心  Ms. Jingli Kang  China Animal Health and Epidemiology Center(CAHEC)  369 Naning Road Qingdao City 266032 P. R. China,  Tel: 0532-85631639  Fax: 0532-85653716  Email：Kangjingli@cahec.cn | Prof. Klaas Dietze  Friedrich­-Loeffler­-Institut,  Federal Research Institute for Animal Health  德国动物卫生研究所  Südufer 10, 17493 Greifswald,InselRiems,Germany  Tel: +49 38351 7 1231  Fax: +49 38351 7 1526  [Klaas.Dietze@fli.bund.de](mailto:Klaas.Dietze@fli.bund.de) |
| 25 | 中国茶园土壤温室气体（CO2、CH4和N2O）排放的驱动因子与减排潜力研究  Assessing the drivers and the mitigation potential of greenhouse gas emissions (CO2, CH4 and N2O) from Chinese tea plantations | 姚志生副研究员、郑循华研究员  中国科学院大气物理研究所  李虎副研究员  中国农业科学院农业资源与农业区划研究所。  Dr. Zhisheng Yao  State Key Laboratory of Atmospheric Boundary Layer Physics and Atmospheric Chemistry (LAPC),  Institute of Atmospheric Physics (IAP),  Chinese Academy of Sciences (CAS)  Beijing 100029, P.R. China  Tel: 0086-10-82083810  Fax: 0086-10-62041393 E-Mail：zhishengyao@mail.iap.ac.cn  xunhua.zheng@post.iap.ac.cn | Prof. Dr. Klaus Butterbach-Bahl  Dr. Eugenio Diaz-Pines  Institute of Meteorology and Climate Research, Atmospheric Environmental Research (IMK-IFU), Karlsruhe Institute of Technology (KIT),  德国卡尔斯鲁厄理工学院气象气候与大气环境  研究所  Kreuzeckbahnstr. 19, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Germany  Tel:+49-8821-183136  Fax: +49-8821-183294, E-mail: Klaus.Butterbach-Bahl@kit.edu  Eugenio.Diaz-Pines@kit.edu |
| 26 | 高通量表型信息获取技术及数据解析方法在作物耐旱性研究中的应用High-throughput phenotypic information acquisition and analysis for drought tolerant crops | 赵春江 主任 研究员 博士  王成 罗斌 潘大宇 宋鹏 周亚男 张晗  北京农业信息技术研究中心  Prof. Dr. Chunjiang Zhao  Beijing Research Center for Information Technology in Agriculture, Beijing Nongke Mansion  Shuguang Hua Yuan Middle Road No. 11,  Haidian District, Beijing, P.R. China  Tel: 0086-10-51503411  Fax: 0086-10-51503750  E-mail: zhaocj@nercita.org.cn | Prof. Dr. Jens Léon  Prof. Dr. Dorothea Bartels  Prof. Dr. Cyril Stachniss  Prof. Dr. Heiner Kuhlmann  Prof.Dr. Armin B. Cremers  Dr. Jian Shen  University of Bonn  RPU Rheinische Pflanzenpower & Umwelttechnik GmbH  德国波恩大学  Katzenburgweg 5, 53115 Bonn  Tel: +49-22873- 2878 / 2877  Email: [j.leon@uni-bonn.de](mailto:j.leon@uni-bonn.de) |
| 27 | 细菌群体感应信号对农作物抗病和生长的影响 Effects of bacterial quorum sensing molecules on crop plants | 宋水山 教授  河北省科学院生物研究所  Prof. Shuishan Song  Biology Institute, Hebei Academy of Sciences  46th, South Street of Friendship, Shijiazhuang,  Hebei Province，P. R. China  Tel：0311-83999012，15532162563 E-mail: shuishans620@163.com | Prof. Dr. Adam Schikora  Julius Kühn Institute  Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI) , Institute for Epidemiology and Pathogen Diagnostics  德国栽培作物研究中心流行病病原诊断研究所  Messeweg 11/12, 38104 Braunschweig, Germany  Tel: +49 (0)531 299-3720  Email: adam.schikora@julius-kuehn.de |
| 28 | 抗线虫基因定位及其在油菜和胡萝卜育种材料种内或种间转移研究 Mapping and intraspecific/interspecific transfer of nematode resistance genes into breeding material of rapeseed and carrot–a case study | 张绍松 副研究员  农业部西南作物基因资源与种质创制重点实验室  云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所  Prof. Shaosong Zhang  Key Lab of Southwestern Crop Gene Resources and Germplasm Innovation, Ministry of Agriculture Biotechnology and Germplasm Resources Institute,  Yunnan Academy of Agricultural Sciences  Xueyun Road 9, Kunming, Yunnan, 650223 P.R. China.  Tel: +86-871-65131786  Fax: +86-871-65160084,  E-mail: kmzhangshaosong@yahoo.com | Dr. Holger Budahn  Dr. Thomas Nothnagel  Dr. Frank Dunemann  Federal Research Centre for Cultivated Plants –JKI  德国栽培植物育种研究中心园艺作物研究所  Erwin-Baur-Str 27, Quedlinburg, 08484, Germany Tel:+49-3946/47440  Fax:+49-3946/47400 E-mail: holger.budahn @jki.bund.de) |
| 29 | 抑病土壤中微生物结构和关键功能群的多样性研究 Decipher the structural and functional diversity of soil microorganisms associated with crop disease suppression | 丁国春 副教授  李季 教授  李蕙秀 博士  中国农业大学  Dr. Guochun Ding  Prof. Dr. Ji Li  Dr. Huixiu Li  China Agricultural University  Yuanmingyuanxi 2 Haidian District Beijing P.R. China  Tel：010-62733540 13511035918  Fax：010-62814029 E-mail：gc\_ding@cau.edu.cn  liji@cau.edu.cn  huixiu\_li@cau.edu.cn | Prof. Dr..Kornelia Smalla  Dr. Doreen Babin  Julius Kuehn Institute  德国尤里思库研究所  Messeweg 11/12 Braunschweig Germany  Tel/Fax: +49 531 299 3814 E-mail: [kornelia.smalla@jki.bund.de](mailto:kornelia.smalla@jki.bund.de)  doreen.babin@jki.bund.de  Dr.Rita Grosch  Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops  德国蔬菜与观赏作物研究所  Großbeeren/Erfurt e.V Großbeeren Germany  Tel/Fax: +49 033 701/78 207   E-mail: grosch@igzev.de. |
| 30 | 饲料质量-收获、保存与贮藏方式对饲料性质影响机理研究  Feed quality – changings in physical properties due to different harvest, conservation and storage methods | 程强 博士  中国农业大学信息与电气工程学院 Dr. Qiang Cheng  China Agricultural University  Tsinghua East Road 17, Beijing, P.R. China  Tel: +86 13811245727, +86 010 62737416  Fax: +861062737704  E-mail：chengqiang@cau.edu.cn | Prof. Dr. Wolfgang Büscher  Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn  Institut für Landtechnik,  德国波恩大学农业工程研究所  Nussalle 5, 53115Bonn, Germany.  Tel: +49 0228 73-2396 Fax: +49 0228 73-2596 E-mail: buescher@uni-bonn.de |
| 31 | 犬、猫流感病毒跨种间传播机制的研究  The interspecies transmission mechanism research of canine and feline influenza virus | 粟硕 教授  南京农业大学动物医学院  Prof. Shuo Su Department of Veterinary Science,  Nanjing Agricultural University,  Weigang 1, Nanjing 210095, P.R. China  Tel：+86-1529557639 E-mail: shuosu@njau.edu.cn | Dr. Michael Veit  veterinary faculty, Institute of Virology,  Free University of Berlin,  德国柏林自由大学兽医系病毒研究所  Robert von Ostertag Str. 7-13, 14163 Berlin Tel: +49-30-838-51891 E-mail: mveit@zedat.fu-berlin.de |
| 32 | 克服杀菌剂抗性、制定水果灰霉及褐腐的可持续防控策略 Overcoming fungicide resistance and development of sustainable control strategies against fungi causing fruit rots | 罗朝喜教授、李国庆教授 华中农业大学植物科技学院  湖北省作物病害监测及安全控制重点实验室  Prof. Chaoxi Luo  Prof. Guoqing Li  College of Plant Science and Technology,  Huazhong Agricultural University,  the Key Lab of Crop Disease Monitoring & Safety Control in Hubei Province  Wuhan, Hubei 430070, P.R. China.  Tel: +86 027 87281242,  Fax: +86 027 87280796  E-mail: cxluo@mail.hzau.edu.cn, guoqingli@mail.hzau.edu.cn | Prof. Matthias Hahn  Department of Biology,  University of Kaiserslautern  德国凯泽斯劳滕大学生物学系  67653 Kaiserslautern-Germany  Tel: +49 631 2052402  Fax +49 631 2054716 E-mail: hahn@biologie.uni-kl.de |
| 33 | 非编码RNA控制麦类作物赤霉病研究  Non-coding RNA based control of Fusarium head blight in Triticeae crops | 廖玉才 教授  华中农业大学植物科学技术学院  Prof. Dr. Yucai Liao  College of Plant Science and Technology,  Huazhong Agricultural University  Wuhan, Hubei 430070, P. R. China  Tel: +86-27-87283008  Mobile: 18627820412  Fax: +86-27-87283008  Email: yucailiao@mail.hzau.edu.cn  Website: http://mbltc.hzau.edu.cn | Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel  Institute of Phytopathology,  Justus-Liebig-Universität Gießen  德国吉森大学植物病理研究所 Heinrich-Buff-Ring 26, D-35392 Gießen, Germany  Tel: +49 641 99 37490  Email: karl-heinz.kogel@agrar.uni-giessen.de |
| 34 | 高效基因编辑体系的建立及基因编辑羊生物安全性研究 Efficient genome editing and the biosafety of edited sheep and goats | 陈玉林教授、王小龙副教授 西北农林科技大学  Prof. Dr. Yulin Chen  Northwest A&F University  Xinong Rd, 22 (712100)，Yangling P.R. China  Tel/Fax：86- 29- 87091130  E-mail: [chenyulin@nwafu.edu.cn](mailto:chenyulin@nwafu.edu.cn), xiaolongwang@nwafu.edu.cn | Prof. Dr. Heiner Niemann  Dr. Bjoern Petersen  Friedrich-Loeffler-Institut (Federal Research Institute for Animal Health)  弗里德里希·吕弗勒研究所（德国动物健康研究所）  Höltystr. 10 31535 Neustadt, Germany Tel/Fax: 49-5034-871-5196/5101  E-mail: bjoern.petersen@fli.bund.de |
| 35 | 参与调节肌内脂肪沉积的功能基因筛选与鉴定 Identification and characterization of adipokines candidate genes involved in intramuscular fat deposition in cattle | 赵志辉教授  吉林大学 Prof. Dr. Zhihui Zhao  College of Animal Science,  Jilin University  Changchun 130062, P.R. China  Tel: 8643187836189  E-mail: zhzhao@jlu.edu.cn | Prof. Dr. Steffen Maak  Dr. Elke Albrecht  Institute for Muscle Biology and Growth,  Leibniz Institute for Farm Animal Biology,  德国莱布尼茨家畜生物学研究所  Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf  Tel：0049 38208 68850 E-mail：maak@fbn-dummerstorf.de |
| 36 | 甜菜中创新性的抗性育种技术——应用CRISPR/Cas9系统定向改变非编码RNA基因与靶基因互作  Innovative resistance breeding technology in sugar beet by implementation of the CRISPR/Cas9 system to modify small RNA-target interactions | 樊龙江教授 叶楚玉博士  沈恩惠 沈一飞 毛凌峰 张星辰  浙江大学农业与生物技术学院  Prof. Dr. Longjiang Fan  Institute of Crop Science & Institute of Bioinfomatics,  College of Agriculture and Biotechnology,  Zhejiang University,  Yuhangtang road 886,Hangzhou 310058, P.R. China  Tel：0086 57188982730 / 008613738010968,  Fax：0086 57188982258,  E-mail：fanlj@zju.edu.cn | Prof. Dr. Daguang Cai,  Dr. Maximilian Teutsch,  Dr. Jan Menkhaus,  Dr. Wanzhi Ye  Director of Department Molecular Phytopathology and Biotechnology,  Christian-Albrechts University of Kiel  德国基尔大学农学与营养学院植物分子病理研究所  Hermann-Rodewald-Straße 9, D-24118 Kiel, Germany,  Tel：+49-431-880 3215,  Fax +49-431-880 1583,  E-Mail：dcai@phytomed.uni-kiel.de |
| 37 | 中国农业的国际竞争力与技术进步的影响研究 International Competitiveness of Chinese Agriculture and the Role of Technological Change | 黄季焜教授  北京大学现代农学院 Pro. Dr. Jikun Huang  School of Advanced Agricultural Sciences,  Peking University  4th Floor, Wangkezhen Building, No 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871 P.R. China  Tel：(86)-10-62765603  Fax：(86)-10-64856533 E-mail: jkhuang.ccap@pku.edu.cn | Prof. Dr. Johannes Sauer  Chair Agricultural Production and Resource Economics  Technical University of Munich  德国慕尼黑工业大学 AlteAkademie 14, 85354 Freising Tel：+49 8161 71 3410  Fax：+49 8161 71-4426 E-Mail：jo.sauer@tum.de |
| 38 | “生长的乡村社区”——“多样弹性选择”的生态农业实践在浙江黄岩的探索  Growing Community – The Development of Alternative Models of Ecological Agriculture between ‚Stadt’ (Urban) and ‚Land’ (Rural) in the Case of Zhejiang Province | 杨贵庆教授 娄永琪教授  同济大学建筑与城市规划学院  Prof. Dr. Guiqing Yang  College of Architecture and Urban Planning，  Tongji University  Siping Rd.1239, Yangpu District, 200092,  Shanghai, P.R. China  Tel：+86（021）65987689 E-mail: huang.huang@campus.tu-berlin.de | Prof. Dr. Philipp Misselwitz  Technische Universität Berlin  Fachgebiet für Internationalen Urbanismus und Entwerfen  德国柏林工业大学建筑学院人居部  Strasse des 17. Juni 152，0623 Berlin  Tel：+49(0)–30–314–21908  E-Mail：hannes.langguth@tu-berlin.de |
| 39 | 基于结构特征研究生物多糖活性作用的技术 Technology about studying bioactivities based on the characterization of polysaccharide structure | 吴文惠教授  张炜佳 许剑锋 刘克海 张朝燕 杨靖亚  上海海洋大学  Prof. Wenhui Wu  Weijia Zhang, Jianfeng Xu, Kehai Liu, Chaoyan Zhang, Jingya Yang  Shanghai Ocean University  999 Huchenghuan Road, Pudong New District,  Shanghai P.R. China  Tel：+86 21 61900388 E-mail: whwu@shou.edu.cn | Priv.-Doz. Dr. Hua Fan  Institut für Laboratoriumsmedizin,  Klinische Chemie und Pathobiochemie,  Campus Virchow-Klinikum,  Charité-Universitätsmedizin Berlin  德国柏林自由大学夏洛蒂医学院 Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Germany  Tel: +49 30 450 569 223  +49 30 450 569 901 E-mail: hua.fan@charite.de |
| 40 | 基于无损和表型监测的设施园艺水肥一体化技术 Technology of Integrated Management of Water and Fertilizer Base on Non-invasive Sensing in Protected Horticulture | 魏珉教授 杨凤娟副教授 山东农业大学  牛庆良 教授  上海交通大学  Prof. Min Wei  Shandong Agricultural University  No 61, Daizong Street, Tai’an, Shandong, P.R. China  Tel：86-538-8246296，15163875667；  Email: [minwei@sdau.edu.cn](mailto:minwei@sdau.edu.cn) | Prof. Uwe Schmidt  Dr. Thorsten Rocksch  Dr. Wenjuan Yu  Humboldt University of Berlin,  德国柏林洪堡大学 Albrecht Thear Weg 3, 14055 Berlin Germany,  Tel: 49-30-2093-46410  E-mail:u.schmidt@agrar.hu-berlin.de |
| 41 | 淀粉高值化绿色加工过程中的酶法修饰关键技术研究 Key technologies for the enzymatic modification of starch towards a high value, green process | 金征宇教授 王金鹏博士  江南大学  Prof. Zhengyu Jin  Jiangnan University  Lihu Road 1800, wuxi, Jiangsu, P.R. China  Tel：13806186083 E-mail：zjin@jiangnan.edu.cn | Prof. Dr. Wolfgang Zimmermann  Dr. Ren Wei  University of Leipzig  德国莱比锡大学 Leipzig，Johannisalle 21-23  Tel:0341-97-36780 E-mail：wolfgang.zimmermann@uni-leipzig.de |
| 42 | 斑翅果蝇寄生性天敌的调查与优势种的潜在应用 Investigation of the dominant parasitoids of the important invasive fruit pests Drosophila suzukii Matsumura and Cydiapomonella (L.) and their potential applications | 季清娥 研究员 博士  福建农林大学植物保护学院  张峰 博士  中国农业科学院植物保护研究所  Dr. Qinge JI  Fujian Agriculture and Forestry University,  Fuzhou, Fujian, P.R. China  Tel: 13305907880  Fax : 86-591 83789421 E-mail：jiqinge@yeah.net | Dr. Annette Herz  Institute for Biological Control - Julius Kühn-Institut,  德国栽培植物研究中心生物防治研究所（JKI）  Heinrichstr. 243，D-64287 Darmstadt Tel: ++49-6151 407236 Fax : ++49-6151 407290 E-mail: annette.herz@julius-kuehn.de |