

[单位概况](#) (.././index.htm)

## 单位概况

[新闻中心](#) (单位简介 (.././wzj/index.htm))

[团队建设](#) (所长致辞 (.././szzc/index.htm))

[所领导](#) (.././sld/index.htm)

[党建文化](#) (../././djwh/index.htm)

[历任所领导](#) (.././lrsld/index.htm)

[合作交流](#) (../././hzjl/index.htm)

[组织机构](#) (.././zzjg/index.htm)

[研究生教育](#) (../././yjsjy/index.htm)

[人才队伍](#) (../index.htm)

[期刊学会](#) (重大成果 (.././zdcg/index.htm))

[创新平台](#) (.././cxpt/index.htm)

[信息化平台](#) (.././xxhpt/index.htm)



贺勇

[首页 \(../..../index.htm\)](#)



[单位概况 \(../..../index.htm\)](#)

[新闻中心 \(../..../xwzx/index.htm\)](#)

姓名: 贺勇  
[团队建设 \(../..../tdjs/index.htm\)](#)

简介:

[党建文化 \(../..../djwh/index.htm\)](#)

2012.11—2014.11: Research Associate, 加拿大科学委员会、联邦政府雇员;

2010.09—2012.11: 博士后, 加拿大农业部—干旱半干旱草地农业研究中心;  
[合作交流 \(../..../hzjl/index.htm\)](#)

2007.10—2008.01: 访问学者, 澳大利亚墨尔本大学土地与环境学院;

[研究生教育 \(../..../yjsjy/index.htm\)](#)

2006.09—2010.06: 中国农业大学, 土地利用与信息技术, 获博士学位;

2004.09—2006.06: 中国农业大学, 土地利用与信息技术, 获硕士学位;  
[期刊学会 \(../..../qkxk/index.htm\)](#)

2000.09—2004.06: 中国农业大学, 环境工程, 获工学学位;

研究领域和研究方向: 气候变化与农业资源高效利用

科研业绩: (主持项目, 获奖, 发表论著数量及代表性论文、著作等)

1. 主持项目:

(1) 北京市发改委项目“北京农业领域适应气候变化能力提升研究”, 经费30万元, 2015-2016;

(2) 中国农业科学院“中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金”, 经费50万元, 2015-2016;

(3) 国家自然科学基金青年科学基金项目“北方雨养春小麦适应气候暖干化的机理研究”, 经费26万元, 2015-2016。

2. 获奖情况:

3. 论文著作:

代表论文:

1. He, Y., Hou, L.L., Wang, H., Hu, K., McConkey, B. 2014. A modelling approach to evaluate the long-term effect of soil texture on spring wheat productivity under a rain-fed condition. Scientific Data, 3: 1-7. [././././index.htm](#)
2. He, Y., Wei, Y, DePauw, R, Qian, B, Lemke, R, Singh, A, Cuthbert, R, McConkey, B, Wang, H. 2013. Spring wheat yield in the semiarid Canadian prairies: effects of precipitation timing and soil texture over recent 30 years. Field Crops Research, 149: 329-337. [./././xwzx/index.htm](#)
3. He, Y., Hu, K.L., Wang, H., Huang, Y.F., Chen, D.L., Li, B.G., Li, Y. 2013. Modeling of water and nitrogen utilization of layered soil profiles under a wheat - maize cropping system. Mathematical and Computer Modelling, 58: 596-605. [./././tdjs/index.htm](#)
4. He, Y., Wang, H., Qian, B., McConkey, B., DePauw, R. 2012. How early can the seeding dates of spring wheat be under current and future climate in Saskatchewan, Canada? PLoS ONE, 7(10): e45153. [./././hbjl/index.htm](#)
5. He, Y., Wang, H., Qian, B., McConkey, B., Cutforth, H., R Lemke, R., DePauw, R., Brandt, K., McCaig, T., Hu, K.L., Hoogenboom, G. 2012. Effects of climate change on killing frost in the Canadian prairies. Climate Research, 54: 221 - 231. [./././yjsjy/index.htm](#)
6. He, Y., Wang, H., Hu, K.L., Huang, Y.F., Li, B.G., Chen, D.L., Si, B., Beaubier, A. 2012. Accuracy Assessment of Sequential Indicator Simulation in Three-dimensional Prediction of Soil Texture. Soil Science, 177: 355 - 359 [./././qkxk/index.htm](#)
7. He, Y., Hu, K.L., Huang, Y.F., Li, B.G., Chen, D.L. 2010. Analysis of the anisotropic spatial variability and three dimensional computer simulation of agricultural soil bulk density in alluvial plain of northChina. Mathematical and Computer Modelling, 51: 1351 - 1356.
8. He, Y., Hu, K., Chen, D., Suter, H., Li, Y., Li, B., Yuan, X., Huang, Y. 2010. Three dimensional spatial distribution modeling of soil texture under agricultural systems using a sequence indicator simulation algorithm. Computers and Electronics in Agriculture, 71s: s24 - s31.
9. He, Y., Hu, K., Li, B., Chen, D., Suter, H., Huang, Y. 2009. Comparison of sequential indicator simulation and transition probability indicator simulation used to model clay content in microscale surface soil. Soil Science, 174(7): 395 - 402.
10. He, Y., Chen D., Li, B., Huang, Y., Hu, K., Li, Y., Willett, I. 2009. Sequential indicator simulation and indicator kriging estimation of three dimensional soil textures. Australia Journal of soil research, 47(6): 622 - 631.

学术兼职： 无

[首页 \(../..../index.htm\)](#)

[单位概况 \(../..../index.htm\)](#)

[新闻中心 \(../..../xwzx/index.htm\)](#)

[院属单位  
团队建设 \(../..../tdjs/index.htm\)](#)

[院机关  
党建文化 \(../..../djwh/index.htm\)](#)

[政府机构和组织](#)

[合作交流 \(../..../hzjl/index.htm\)](#)

[媒体链接](#)

[研究生教育 \(../..../yjsjy/index.htm\)](#)

[期刊学会 \(../..../qkxk/index.htm\)](#)



微信公众号

[网站地图 | \(../..../wzdt/index.htm\)](#) [联系我们 | \(../..../lxwm/index.htm\)](#) [加入收藏](#)

Copyright©2012-2017 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所版权所有

地址：北京市海淀区中关村南大街12号

([https://bszs.conac.cn/siteName?](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=6862E97B0B7DAA16E053022E1AACCA9E)

[method=show&id=6862E97B0B7DAA16E053022E1AACCA9E\)](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=6862E97B0B7DAA16E053022E1AACCA9E)

[iida.caas.cn](http://iida.caas.cn) (京ICP备09103067号-7) (<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>)

京公网安备 11010802025527号

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所