**李成伟**，1972年，教授，博士，周口师范学院副校长，河南省细胞学会常务理事，河南省遗传学会理事，河南省植保学会理事，河南省植物生理学会理事，中国生物化学与分子生物学学会农业分会理事。主攻分子植物与病原物互作、分子育种及植物反应器研究方向。曾获“河南省教育厅学术技术带头人”、“商丘市十佳中青年科技专家”、“河南省优秀教师”、“河南省师德先进个人”、“河南省学术技术带头人”等学术及荣誉称号。

**教育背景：**

1989.09-1993.07 河南师范大学生物系（本科，获学士学位）

1995.09-1998.07 中山大学生命科学学院（硕士研究生，获硕士学位）

2000.09-2005.10 中国农业科学院和荷兰瓦格宁根大学（联合培养博士研究生）

2005.10 获荷兰瓦格宁根大学博士学位（植物科学专业）

2007.07 获中国农业科学院博士学位（作物遗传育种专业）

**工作和兼职经历：**

2012.03-今 河南农业大学外聘博士生导师

2011.04-今 郑州大学外聘硕士生导师

2008.10-今 周口师范学院（副校长、教授）

2007.07-今 河南农业大学外聘硕士生导师

2005.10-2008.10 商丘师范学院（任副教授、系主任、内聘教授）

1998.07-2000.09 商丘师范学院（讲师）

1993.07-1995.09 商丘师范学院（助教）

**曾讲授课程：**

《植物生理学》，《植物学》，《分子生物学》，《生物技术》，《生物化学》，《生物科学进展》和双语课《Introduction of gene cloning and DNA analysis》等课程。

**代表性科研项目：**

1. 主持国家自然科学基金“病原物效应子及其互作番茄靶标基因的发掘和功能分析” 编号：31272168；经费：80万；研究期限：2013年1月-2016年12月。

2. 主持河南省科技创新人才计划杰出青年项目“番茄抗病基因克隆及广谱抗性品种选育”；编号：124100510021；下达经费：30万；研究期限：2012年1月-2015年1月。

3. 主持国家自然科学基金“番茄白粉病抗性反应必需基因ShORR-1作用机理分析”；编号：31071807；下达经费：34万；研究期限：2011年1月-2013年12月。

4. 主持国家转基因生物新品种培育重大专项子任务“棉花病毒诱导转基因体系构建”，编号2008ZX08010-004；下达经费50万；研究期限：2008年7月至2010年12月。

5. 主持留学回国人员科研启动基金－“番茄白粉病抗性反应相关基因的鉴定和功能分析”；编号：教外司留[2007]1108号；下达经费6万；研究期限2007年9月至2010年9月。

6. 主持教育部科学技术研究重点项目－“番茄与白粉病菌互作参与基因的功能分析”；编号207064；下达经费2万元；研究期限2007年2月至2010年2月。

7. 主持国家自然科学基金项目(NSFC)－“番茄与白粉病菌互作的功能基因组学分析”；编号30600413；下达经费21万元；研究期限2007年1月至2009年12月。

8. 主持河南高校科研人才创新工程项目(HAIPURT)—“番茄与白粉病菌互作相关基因的鉴定和功能分析”； 编号2007KYCX017；下达经费5万元；研究期限2007年1月至2009年12月。

9. 主持国际科学基金（International Foundation for Science）项目--"Study of qualitative and quantitative response to powdery mildew in tomato by genetical genomics（番茄白粉病质量性和数量性抗性反应的遗传基因组学研究）"；编号C/3395-1；下达经费10万元；研究期限2003年6月至2006年6月

**获授权国家发明专利：**

1. 王磊，李成伟，高飞。 一种萤火虫荧光素酶基因与应用 中华人民共和国国家专利局，专利授权号：ZL200710119282.7，2010年7月15日授权。

**代表性论文：**

1. D. L. Pei, X.C. Xu, Y.Y. Feng, C. W. Li. First report of powdery mildew *Golovinomyces cichoracearum* on *Sonchus asper* in China. Plant Disease2012, 96(5): 766-766.

2. Li, C., Faino, L., Dong, L., Fan, J., Kiss, L., De Giovanni, C., Lebeda, A., Scott, J., Matsuda, Y., Toyoda, H., Lindhout, P., Visser, R. G. F., Bonnema, G. and Bai, Y, Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. Molecular Plant Pathology 2012, 13(2): 148-159.

3. Dongli Pei, Hongzhen Ma, Yi Zhang, Yuansong Ma，Wenjing Wang, Huixia Geng, Jianyu Wu, Chengwei Li\*. Virus-Induced Gene Silencing of a Putative Glutathione S-Transferase Gene Compromised *Ol-1*-Mediated Resistance against Powdery Mildew in Tomato. Plant Molecular Biology Reporter, 2011, 29:972-978. (\*通讯作者)

4. Dong-Li Pei, Hong-Zhen Ma, Yi Zhang, Yuan-Song Ma, Wen-Jing Wang, Hui-Xia Geng, Jian-Yu Wu and Cheng-Wei Li\*. Silencing a　putative　cytosolic NADP-malic enzyme gene compromised tomato resistance to *Oidium neolycopersici*. Life Science Journal, 2011, 8(2): 652-657. (\*通讯作者)

5. C. W. Li, Y. Zhang, Y. Liu, J.M. Kang, X. M. Ma, L. L. Fu. First Report of Powdery Mildew Caused by *Erysiphe euonymi-japonici* on *Euonymus japonicus* in Central China. Plant Disease 2011, 95 (5): 611-611.

6. 丁锦平，刘冬梅，周瑞阳，李付广，李成伟\*. 河南商丘地区棉花黄萎菌分离鉴定和致病力分析. 植物保护学报2010, 37 (4): 295-299.（全国中文核心）(\*通讯作者)

7. 裴冬丽，马原松，李成伟\*. 番茄与白粉病菌互作中活性氧的积累. 植物保护学报 2010，37(1):91-92. (\*通讯作者)

8. 王文静，李成伟\*. 番茄白粉病菌的PCR分子检测. 河南农业科学 2010, 5: 72-75. (\*通讯作者)

9. 张红绪，贾孟，张怡，周庆峰，李成伟\*. exendin-4表达载体构建及其在大肠杆菌中分泌表达. 河南师范大学学报 2009, 37(2): 109-112. (\*通讯作者)

10. 张红绪， 张怡， 周庆峰， 贾孟， 李成伟\*.Exendin-4 真核表达载体的构建及其在毕赤酵母中的表达.中国药房 2009，20: 1707-1709. (\*通讯作者)

11. C.W. Li, D.L Pei, W.J Wang, Y.S Ma, L. Wang, J.L. Liu and W. M. Zhu. First report of powdery mildew caused by *Oidium neolycopersici* on tomato in China. *Plant Disease* 2008, 92(9):1370-1370.

12. Chengwei Li,Guusje Bonnema, Daidi Che, Lin Dong, Pim Lindhout, Richard Visser and Yuling Bai. Biochemical and molecular mechanisms involved in monogenic resistance responses to tomato powdery mildew. *Molecular Plant-Microbe Interactions,* 2007, 20(9): 1161-1172.

13. Chengwei Li, Yuling Bai, Evert Jacobsen, Richard Visser, Pim Lindhout and Guusje Bonnema. Tomato defense to the powdery mildew fungus: differences in expression of genes in susceptible, monogenic- and polygenic resistance responses are mainly in timing. *Plant Molecular Biology*, 2006, 62(1-2): 127-146.

14. Bai, Y., Li Chengwei, --, Bonnema, A.B., and Lindhout, W.H. (2006) Tomato defense to powdery mildew *In: Biology of plant-microbe interactions. - St. Paul, Minnesota: International Society for Molecular Plant-Microbe Interaction, p.565-568. 12th International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, 2005-12-14/ 2005-12-19.*

15. 李成伟，裴冬丽. 植物病毒载体在植病互作研究中的应用. 生物技术通报, 2007, 4: 27-30.

16. 李成伟，王晓武，Guusje Bonnema. 番茄植株与白粉病菌互作过程中胞间蛋白变化的初步分析. *中国蔬菜,* 2003, 3: 8-10.

17. X.Y.Zhang, C.W.Li, L.F.Wang, H.M.Wang, G.X.You, Y.S.Dong. An estimation ofthe minimumnumber of SSR allelesneeded to reveal genetic relationships in wheatvarieties.I.Information from large-scale planted varieties and cornerstone breeding parents in Chinese wheat improvement and production. *Theor. Appl. Genet.*, 2002.106:112-117.