

## 吴效科



中文名	吴效科	出生年月	1966 年 12 月
国 籍	中国	毕业院校	徐州医科大学
民 族	汉族	职 业	中医药妇产生殖专家
出生地	江苏省滨海县	研究领域	中医药妇幼健康

### ■ 人物概述

吴效科，1966 年 12 月 23 日出生于江苏省滨海县，中医妇科学专家，全国政协委员，黑龙江省政协常委； 现任黑龙江省医院院长；“国家中医临床研究基地”首席专家；黑龙江中医药大学“中医妇科学”国家重点学科带头人、科主任，是 2015、2019 及 2021 年度中国工程院有效候选人，并成为 2021 年度中医药届所有候选人中进入第二轮的 4 位候选人之一。

1988 年，吴效科毕业于徐州医学院（现徐州医科大学），获医学学士学位；1994 年，毕业于上海第二军医大学，获妇产科学硕士学位。1996 年，毕业于南京大学，获理学博士学位。1999 年，赴芬兰图尔库大学进行博士后研究；2005 年，在黑龙江中医药大学从事中医妇科学博士后相关研究；1988 年本科毕业后，分配至江苏省睢宁县人民医院妇产科，任住院医师；2001 年 9 月，任南京大学医学院/南京军区总医院妇产科，副教授及硕士生导师。2004 年 3 月，任黑龙江

中医药大学附属第一医院，妇产科主任、教授、博士生导师；2005年5月，兼任国家中医药管理局重点实验室主任（中药药理学）；2009年3月，任国家重点学科（教育部）中医妇科学，学科带头人；2019年9月，任黑龙江省医院院长；2021年3月，当选黑龙江省政协委员；2023年3月，当选全国政协委员。

吴效科教授长期致力于中医药服务妇幼卫生和人口健康事业，注重运用现代科学技术“讲明白”中医药原理，探索循证医学证据“说清楚”中医药疗效，发声于国际舞台。经历具有从“基层”到“海外”、从“部队”到“地方”、横跨“南北”地域和“中西医”领域的特点，励精图治学科发展20年，使黑龙江中医妇科再度成为国内排名第一和显著“国际化”影响力的一流学科。

## ■ 人物经历

### 1 教育经历

- 1983年09月 - 1988年08月 徐州医学院（现徐州医科大学），学士学位（西医临床医学）
- 1991年09月 - 1994年08月 第二军医大学，硕士学位（西医妇产科学）
- 1994年09月 - 1996年08月 南京大学，博士学位（理学）
- 1999年01月 - 2001年08月 芬兰图尔库大学，博士后（西医妇产科）
- 2005年07月 - 2008年11月 黑龙江中医药大学，博士后（中医妇科学）

### 2 任职经历

- 1988年9月-江苏省睢宁县医院妇产科，住院医师
- 1992年2月-南京军区南京总医院妇产科，住院医师及主治医师
- 1999年1月-芬兰图尔库大学妇产科及芬兰科学院，核心研究员
- 2001年9月-南京大学医学院/南京军区总医院妇产科，副教授和硕士生导师
- 2004年3月 - 黑龙江中医药大学，妇产科主任、教授、博士生导师和国家重点学科中医妇科学后备带头人
- 2005年5月 - 国家中医药管理局重点实验室主任（中药药理学）
- 2009年4月 - 国家中医药管理局重点研究室主任（不孕症痰瘀证治研究室）
- 2009年3月 - 国家重点学科（教育部）中医妇科学，学科带头人

- 2013年9月-黑龙江中医药大学附属第一医院中医妇科药物临床试验机构资格认定专业负责人吴效科
- 2017年12月-黑龙江省科学技术厅中医生殖发育重点实验室负责人
- 2019年9月-黑龙江省医院院长
- 2020年12月-黑龙江省卵巢疾病临床医学研究中心负责人
- 2021年3月-黑龙江省政协委员
- 2023年3月-全国政协委员、黑龙江省政协常委

## ■ 研究范围

传承创新中医妇科疾病机理，研究探索中医药疗效评价的循证医学证据，牵头和参与国内外标准规范制定，开展中医妇产及生殖健康领域相关临床与基础研究工作。

## 科研综述

**(1) 坚持中医药守正创新-发现疾病新机理。**围绕多囊卵巢综合征，探索提出“痰壅胞宫、天癸失序、冲任停滞”理论，发现“卵巢胰岛素抵抗”等一系列现代生物学机制，在中医妇科领域内首次获得国家科技进步二等奖（主持）1项以及其他省部级一等奖（主持）8项，解决“补肾化痰祛瘀”法中医疗效的“瓶颈技术”问题。

**(2) 引领国际共识-制定行业新标准。**主导国内及欧美主流生殖学会，制定不孕症临床试验报告的新标准—“哈尔滨共识”，获 Hum Reprod 和 Fertil Steril 授权发表，该国际共识被新英格兰医学杂志、柳叶刀杂志、美国医学会杂志、英国医学杂志等世界顶刊等广泛引用，解决妇幼卫生领域的“共性技术”问题，获中医药国际贡献奖。

**(3) 用循证医学解读中医药-发现中医疗效新证据。**开展实施中西医结合临床试验，研究成果发表美国内科学年鉴（Ann Intern Med 2023）、美国医学会杂志（JAMA 2017）、美国科学院院刊（PNAS 2014）国际顶刊等 SCI 论文 128 篇，被国内外引用 1 万余次，获教育部和行业学会等一等奖，解决中西医结合疗效的“循证证据”和国际公认度。为表彰在工程技术领域的杰出贡献，荣获“何梁何利”基金 科学与技术进步奖。

(4) 打造国内外中西医合作平台-推动中医药走向国际。先后承担科技部、国家自然科学基金委等我国与芬兰、韩国、加拿大、瑞典的国际合作项目,通过千人计划、长江学者讲座教授、龙江学者计划等与美国、瑞典等学者合作,在国际化背景下开展中医妇科理论和机制创新、疗效循证评价和标准规范研究,引领本学科至国际前沿。

## ■ 主要成就

### 1、科研项目

#### 1.1 代表性国家项目

序号	项目名称	项目类别
1	高发妇科疾病中西医结合方案的循证评价	国家重点研发计划中医药现代化研究重点专项
2	中西医结合不孕不育与辅助生殖技术	国家重大疑难疾病中西医临床协作试点项目
3	中医药治疗慢性病临床疗效研究(不孕症)	国家财政部—公益性中医行业专项
4	多囊卵巢综合征不同生育阶段中医防治方案及转化	国家财政部—公益性中医行业专项
5	多囊卵巢综合征患者代谢异常的中药干预疗效评价	国家财政部—公益性中医行业专项

#### 1.2 代表性学科团队项目

序号	项目名称	项目类别
1	中西医结合妇科特色技术创新团队	黑龙江省“头雁”团队
2	刘以训院士中西医结合妇产生殖技术创新团队	徐州市临床医学创新团队 A 类项目
3	多囊卵巢综合征“天癸失序”的实验研究	黑龙江省高等学校科技创新团队

#### 1.3 境外合作项目

序号	项目名称	项目类别
1	中药与孕酮治疗先兆流产女性的随机双盲安慰剂对照试验	香港医疗卫生研究基金(HMRF)
2	利用代谢组学方法重新界定多囊卵巢综合征诊断标准及分型	香港医疗卫生研究基金
3	黄连素(小檗碱)对多囊卵巢胰岛素抵抗的治疗	科技部中国芬兰国际协作项目
4	补肾化痰中药对多囊卵巢综合征胰岛素抵抗的增敏机制	教育部春晖计划-澳大利亚
5	针灸对多囊卵巢局部 PI-3K 和 PPAR $\gamma$ 的调控	黑龙江省海外学人合作项目-加拿大
6	全国中医妇科暑期学校	2013 年黑龙江省研究生学术交流项目
7	针刺基于腺苷介导调控 PCOS 模式小鼠生殖代谢机制	黑龙江省研究生学术交流项目—哥德堡大学

## 1.4 国家自然科学基金

序号	项目名称	项目类别
1	卵巢胰岛素抵抗小鼠的构建和中药/针刺的增敏机制	国家自然科学基金
2	“天癸方”对多囊卵巢局部 PI-3K 和 PPAR $\gamma$ 的调控	国家自然科学基金
3	卵巢胰岛素抵抗分子表型	国家自然科学基金

## 1.5 黑龙江省杰出青年和重点项目

序号	项目名称	项目类别
1	多囊卵巢综合征的病证结合研究	黑龙江省杰出青年基金
2	补肾中药对多囊卵巢局部 PI-3K 和 PPAR $\gamma$ 的调控	黑龙江省自然科学基金重点项目

## 1.6 国家中医临床研究基地专项

序号	项目名称	项目类别
1	基于同行学会的基地二批妇科针灸专项质控体系优化	国家中医临床研究基地业务建设科研专项
2	小檗碱/丹参酮治疗 PCOS 的临床随机对照试	国家中医临床研究基地业务建设科研专项
3	基地妇科病项目临床研究分中心协作	黑龙江省研究生学术交流项目

## 2、代表性学术论著

### 2.1 主要 SCI 论著

1. Wu XK\*; Gao JS, Ma HL, Wang Y, Zhang B, Liu ZL, Li J, Cong J, Qin HC, Yang XM, Wu Q, Chen XY, Lu ZL, Feng YH, Qi X, Wang YX, Yu L, Cui YM, An CM, Zhou LL, Hu YH, Li L, Cao YJ, Yan Y, Liu L, Liu YX, Liu ZS, Painter RC, Ng EHY, Liu JP, Mol BWJ, Wang CC. Acupuncture and doxylamine/pyridoxine for Nausea and Vomiting in Pregnancy: A randomized controlled two-by-two factorial trial. Ann Intern Med (美国内科学年鉴), 20 June 2023. [Epub ahead of print]. doi:10.7326/M22-2974 (IF=51分)

2. Wu XK\*, Stener-Victorin E, Kuang HY, Ma HL, Gao JS, Xie LZ, Hou LH, Hu ZX, Shao XG, Ge J, Zhang JF, Xue HY, Xu XF, Liang RN, Ma HX, Yang HW, Li WL, Huang DM, Sun Y, Hao CF, Du SM, Yang ZW, Wang X, Yan Y, Chen XH, Fu P, Ding CF, Gao YQ, Zhou ZM, Wang CC, Wu TX, Liu JP, Ng EHY, Legro RS, Zhang H; PCOSAct Study Group. Effect of Acupuncture and Clomiphene in Chinese Women With Polycystic Ovary Syndrome: A

- Randomized Clinical Trial. JAMA (美国医学会杂志). 2017 Jun 27;317(24):2502-2514. (IF=53分)
3. Wu XK\*, Wang YY, Liu JP, Liang RN, Xue HY, Ma HX, Shao XG, Ng EH; Reproductive and Developmental Network in Chinese Medicine. Randomized controlled trial of letrozole, berberine, or a combination for infertility in the polycystic ovary syndrome. Fertil Steril (生殖与不育). 2016 Sep 1;106(3):757-765.e1. .
4. Wu XK\*, Wang CC, Cao YJ, Li J, Li ZQ, Ma HL, Gao JS, Chang H, Zhang DJ, Cong J, Wang Y, Wu Q, Han XX, Chung PWJ, Li YR, Zheng X, Chen LX, Zeng L, Borchert A, Kuhn H, Chen ZJ, Ng EHY, Stener-Victorin E, Zhang H, Legro RS, Mol BWJ, Shi YY. Novel Genetic Risk and Metabolic Signatures of Insulin Signaling and Androgenesis in the Anovulation of Polycystic Ovary Syndrome. Engineering (中国工程院院刊), 2023, 23(4):103-111. (IF=12.8)
5. Hu M, Richard JE, Maliqueo M, Kokosar M, Fornes R, Benrick A, Jansson T, Ohlsson C, Wu X\*, Skibicka KP, Stener-Victorin E\*. Maternal testosterone exposure increases anxiety-like behavior and impacts the limbic system in the offspring. Proc Natl Acad Sci U S A. (PNAS, 美国科学院院刊) 2015 Nov 17; 112 (46): 14348-53.
- 6 Wu XK\*, Zhou SY, Liu JX, Pollanen P, Sallinen K, Makinen M, Erkkola R. Selective ovary resistance to insulin signaling in women with polycystic ovary syndrome. Fertil Steril, 2003; 80(4): 954-65.
7. Legro RS, Wu X\*, Scientific Committee: Barnhart KT, Farquhar C, Fauser BC, Mol B.; Harbin Consensus Conference Workshop Group. Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement. Hum Reprod. 2014 Oct 10;29(10):2075-82. (哈尔滨共识国际共识)
8. Xiaoke Wu\*, Ernest Hung Yu Ng, Elisabet Stener-Victorin, Richard S. Legro. Effects and Mechanisms of complimentary and alternative medicine during the productive process. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Hindawi Publishing Cooperation. ISSN:1741-427X

## 2.2 成果被国际顶级期刊论文引用情况

序号	被引文章	引用文章	引用文章杂志	当年 IF	年度
1	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement	Fresh versus Frozen Embryos for Infertility in the Polycystic Ovary Syndrome	New England Journal of Medicine	74	2016
2	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement-what about registration studies	Fresh versus Frozen Embryos in Polycystic Ovary Syndrome	New England Journal of Medicine	74	2016
3	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement	A Randomized Trial of a Lifestyle Program in Obese Infertile Women	New England Journal of Medicine	74	2016
4	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement	Intrauterine insemination with ovarian stimulation versus expectant management for unexplained infertility (TUI): a pragmatic, open-label, randomised, controlled, two-centre trial	Lancet	60.39	2018
5	Selective ovary resistance to insulin signaling in women with polycystic ovary syndrome	THE Polycystic ovary syndrome	Lancet	60.39	2007
6	Selective ovary resistance to insulin signaling in women with polycystic ovary syndrome	Diabetes: a metabolic and reproductive disorder in women	Lancet Diabetes & Endocrinology	25.34	2020
7	Selective ovary resistance to insulin signaling in women with polycystic ovary syndrome	Rescue of Obesity-Induced Infertility in Female Mice due to a Pituitary-Specific Knockout of the Insulin	Cell Metabolism	21.567	2010

		Receptor			
8	CONSORT Extension for Chinese Herbal Medicine Formulas 2017: Recommendations, Explanation, and Elaboration	Reporting guidelines for clinical trial reports for interventions involving artificial intelligence: the CONSORT-AI extension	Lancet Digital Health	36.615	2020
9	CONSORT Extension for Chinese Herbal Medicine Formulas 2017: Recommendations, Explanation, and Elaboration	Reporting guidelines for clinical trial reports for interventions involving artificial intelligence: the CONSORT-AI Extension	BMJ-British Medical Journal	93.333	2020
10	CONSORT Extension for Chinese Herbal Medicine Formulas 2017: Recommendations, Explanation, and Elaboration	Reporting guidelines for clinical trial reports for interventions involving artificial intelligence: the CONSORT-AI Extension	Nature Medicine	36.13	2020
11	Effect of Acupuncture and Clomiphene in Chinese Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Randomized Clinical Trial	Effect of Acupuncture vs Sham Acupuncture on Live Births Among Women Undergoing In Vitro Fertilization A Randomized Clinical Trial	Jama-journal of The American Medical Association	157.335	2018
12	Effect of Acupuncture and Clomiphene in Chinese Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Randomized Clinical Trial	Acupuncture and the Complex Connections Between the Mind and the Body	Jama-journal of The American Medical Association	157.335	2017
13	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement	Treatment strategies for women with WHO group II anovulation: systematic review and network meta-analysis	BMJ-British Medical Journal	30.313	2017
14	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement.	Treatment strategies for women with WHO group II anovulation: systematic review and network meta-analysis	BMJ-British Medical Journal	30.313	2017
15	Reproductive and Developmental Network in Chinese Medicine. Randomized controlled trial of letrozole,	Treatment strategies for women with WHO group II anovulation: systematic review and	BMJ-British Medical Journal	30.313	2017



	berberine, or a combination for infertility in the polycystic ovary syndrome	network meta-analysis			
16	Polycystic ovary syndrome is associated with negatively variable impacts on domains of health-related quality of life: evidence from a meta-analysis	Female subfertility	Nature Reviews Disease Primers	40.689	2019
17	Polycystic ovary syndrome is associated with negatively variable impacts on domains of health-related quality of life: evidence from a meta-analysis	Polycystic ovary syndrome: definition, aetiology, diagnosis and treatment	Nature Reviews Endocrinology	28.8	2018
18	Polycystic ovary syndrome is associated with negatively variable impacts on domains of health-related quality of life: evidence from a meta-analysis	Polycystic ovary syndrome	Nature Reviews Disease Primers	40.689	2016
19	Metformin Ameliorates Uterine Defects in a Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome	Targeting autophagy in obesity: from pathophysiology to management	Nature Reviews Endocrinology	28.8	2018
20	Maternal testosterone exposure increases anxiety-like behavior and impacts the limbic system in the offspring	Prenatal androgen exposure and transgenerational susceptibility to polycystic ovary syndrome	NATURE MEDICINE	87.241	2019
21	SNP rs2470152 in CYP19 is correlated to aromatase activity in Chinese polycystic ovary syndrome patients	Genetics of androgen metabolism in women with infertility and hypoandrogenism	Nature Reviews Endocrinology	28.8	2015
22	A microsatellite polymorphism (tttta) <sub>n</sub> in the promoter of the CYP11a gene in Chinese women with polycystic ovary syndrome	Genome-wide association study identifies susceptibility loci for polycystic ovary syndrome on chromosome 2p16.3, 2p21 and 9q33.3	Nature Genetics	27.605	2011
23	Immunohistochemical detection of glucose transporters class I subfamily in the mouse, rat and human testis	Metabolic regulation is important for spermatogenesis	Nature Reviews Urology	16.43	2012

## 2.3 译著：包括主编和主译

主编	书名	出版社
吴效科、谈勇	《中医妇科学》（英文版）	北京人民卫生出版社（国家规划教材）
连方、吴效科	《中西医结合妇产科学》	北京人民卫生出版社（国家规划教材）
吴效科、黄志超	《孕期与哺乳期用药》	科学出版社

## 3. 代表性科研获奖

序号	获奖项目	奖项名称	获奖时间
1	多囊卵巢综合征病证结合研究的示范和应用	国家科学技术进步奖二等奖	2014 年
2	不孕症“痰壅胞宫”病机的理论、机制及干预	中医药国际贡献奖科技进步奖一等奖	2021 年
3	基于妇科重点病种的“国家中医临床研究基地”协同创新体系的建立	黑龙江省科技进步奖一等奖	2020 年
4	医学与药学	香港“何梁何利”基金科学与技术进步奖	2019 年
5	多囊卵巢综合征患者生殖代谢异常的中西医结合干预	中国中西医结合学会科学技术奖一等奖	2017 年
6	Effects of protocol deviation on clinical outcomes of clinical trial: a secondary analysis of a randomized controlled trial.	香港亚太年会最佳壁报奖	2017 年
7	Acupuncture and clomiphene interventions in PCOS conversely affect the insulin resistance profiles in early pregnancy subjects: a secondary analysis of a randomized controlled trial.	香港亚太年会最佳报告奖	2017 年
8	女性生殖障碍的针刺疗效机制	中国针灸学会科学技术奖一等奖	2014 年
9	中医生殖轴理论在多囊卵巢综合征和辅助生殖中的转化应用与发展	教育部高等学校科学研究优秀成果一等奖	2012 年
10	多囊卵巢综合征“冲任停滞”的生物学机制	中国中西医结合学会科学技术奖一等奖	2011 年
11	PCOS“痰壅胞宫”的理论、机制、及其干预的研究	教育部高等学校科学研究优秀成果一等奖	2010 年
12	多囊卵巢综合征的胰岛素抵抗及其中药干预的机制	黑龙江省科学技术奖一等奖	2007 年

## 4. 标准规范和健康战略

### 4.1 标准规范

序号	名称	种类	主持	年度
1	First-line ovulation induction for polycystic ovary syndrome: an individual participant data meta-analysis	IPDMA Collaboration	参与	2019
2	Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement	国际标准规范	主持	2014
3	Epidemiology of hirsutism among women of reproductive age in the community: a simplified scoring system	中国人 PCOS 多毛评分标准	参与	2012
4	Diagnosis of polycystic ovary syndrome: Standard and Guideline of Ministry of Health of People's Republic of China	《PCOS 诊断》—中华人民共和国卫生行业标准	参与	2011
5	Association of Obstetrics and Gynecology. Diagnosis of Amenorrhea: Standard and Guideline of Ministry of Health of People's Republic of China	中华医学会妇产科学分会内分泌学组	参与	2011
6	《多囊卵巢综合征的诊治进展》	中华医学会继续医学教育教材	参编	2010
7	《多囊卵巢综合征诊断治疗规范》	亚太地区《多囊卵巢综合征诊断治疗规范》	参与	2008

## 4.2 健康战略

国家健康战略《健康中国2020》—女性生殖健康规范研究—中华人民共和国卫生部，2008年7月。

## ■ 学术任职

### 1 国际学术组织任职

时间	学术组织	职务
2014年6月	Member of International Reproductive Medicine Research Network (INREM) (国际生殖医学协作组织)	委员
2020年7月	中国工程院院刊 (Engineering) 英文版杂志	编委

### 2 国内学术组织任职

时间	学术组织	职务
2004年12月	黑龙江省妇产科学会、计划生育学会和医师学会	副主任委员
2005年3月	黑龙江省“龙江”学者特聘教授	龙江学者
2005年6月	世界中医药学会联合会妇科专业委员会	常委

2007年10月	中国中西医结合学会妇产科专业委员会	副会长
2008年12月	黑龙江省杰出青年基金获得者	省杰青
2009年5月	中华医学会妇产科分会内分泌学组	委员
2009年11月	国家中医临床研究基地妇科基地	首席专家
2014年1月	世界中医药学会联合会伦理审查委员会理事	委员
2014年8月	黑龙江省中西医结合学会第六届妇产科专业委员会	会长
2014年8月	世界中医药学会联合会围产医学专业委员会	副会长
2014年8月	世界中医药学会联合会第一、二届生殖医学专业委员会	会长
2014年7月	《世界中医药》杂志英文版	编委
2018年12月	黑龙江省中医药学会生殖医学分会	会长
2018年9月	中华中医药学会生殖医学分会第二届委员会	副会长
2019年2月	世界中医药学会联合会生殖医学专业委员会	会长
2021年10月	黑龙江省中医药学会生殖医学专委会	会长
2022年8月	黑龙江省中西医结合学会妇产科专委会	会长

## ■ 个人荣誉

- 2019年度香港“何梁何利”基金科学与技术进步奖（医学与药学），香港何梁何利基金会。
- 2016年度中华人民共和国国务院政府特殊津贴获得者。
- 2016年度第二届哈尔滨市科技创新带头人奖。哈尔滨市人民政府。
- 2016年度生殖医学专业委员会获《国际化建设奖》，世界中医药学会联合会。
- 2015年度国家百千万人才工程，授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。中华人民共和国人力资源和社会保障部。

- 2014 年度《全国优秀科技工作者》荣誉称号及奖章，中国科学技术协会。
- 2014 年度第六届《黑龙江省优秀科技工作者》，黑龙江省科学技术协会。
- 2014 年第十五届吴阶平-保罗·杨森医学药学奖（吴杨奖）。
- 2012, 17 年度黑龙江中医药大学“优秀领军人才支持人选”。黑龙江省教育厅。
- 2011 年度《首届中西医结合优秀青年贡献奖》，中国中西医结合学会。
- 2011 年度《中华中医药学会“科技之星”》，中华中医药学会。
- 2010 年度美国生殖医学会 (ASRM)“杰出贡献奖”(Promotion of Excellence)
- 2006 年度黑龙江省委组织部，第七届黑龙江省青年科技奖

## ■ 第三方人物评价

- 1.吴效科团队胸怀梦想，紧抓当前中医药振兴发展天时、地利、人和，竭尽全力以中西医结合创新推动中医药走向国际，为全民谋取“大幸福”。（中国中医药报评）
- 2.《多囊卵巢综合征病证结合研究的示范和应用》获得的 2014 年度国家科技进步二等奖，填补了我国设立国家级奖励制度以来中医妇科领域内的获奖空缺。（中国中医药报评）
- 3.吴效科教授的主持的“中西医结合不孕不育与辅助生育技术”跻身于国家中医药管理局重大疑难疾病中西医临床协作试点项目，为国家中医临床研究基地建设增添了新的内涵。（医师报评）
- 4.吴效科团队采用中西医结合疗法治疗多囊卵巢综合征（PCOS）不孕症取得良好的疗效并获得国际医学界的认同，是世界对中西医结合创新的认同，更是对中医药的认同。（中国中医药报评）
5. 2017 年 01 月 5 日—中国医师协会《医师报》吴效科团队入选 2016 中国十大临床研究：黄连素能治不孕症