

HUANG QI JIA TIAN XIA

# 浑源黄芪甲天下

主 编：范 凯  
副主编：康 尧  
秦 升  
晋 东 生

山西出版传媒集团  
山西人民出版社

# 天下黄芪源浑

主 编：范 凯  
副主编：康 尧  
秦 升  
晋 东 生

常州大学图书馆  
藏书章

山西出版传媒集团  
山西人民出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

浑源黄芪甲天下 / 范凯主编. —太原: 山西人民出版社,  
2012. 4

ISBN 978 - 7 - 203 - 07661 - 2

I. ①浑… II. ①范… III. ①黄芪 - 介绍 - 浑源县  
IV. ① R 282. 71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 057333 号

### 浑源黄芪甲天下

---

主 编: 范 凯

责任编辑: 樊 中

---

出 版 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路 21 号

邮 编: 030012

发行营销: 0351 - 4922220 4955996 4956039

0351 - 4922127 (传真) 4956038 (邮购)

E - mail: [sxskcb@163.com](mailto:sxskcb@163.com) 发行部

[sxskcb@126.com](mailto:sxskcb@126.com) 总编室

网 址: [www.sxskcb.com](http://www.sxskcb.com)

---

经 销 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

承 印 者: 山西出版传媒集团·山西新华印业有限公司

---

开 本: 890mm × 1240mm 1/32

印 张: 3.5

字 数: 60 千字

印 数: 1 - 3 000 册

版 次: 2012 年 4 月第 1 版

印 次: 2012 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 203 - 07661 - 2

定 价: 48.00 元

---

如有印装质量问题请与本社联系调换

序  
一

曹峰

中国的黄芪遍布于9省60多县（旗），就名称而言，五花八门。但真正优质道地，出类拔萃的黄芪就产自山西省东北部、位于北岳恒山脚下的浑源县，且历史悠久，源远流长。早在宋代，苏颂就在《本草图经》说黄芪道地产区在山西雁北地区。所遗憾的是一直没有一本专著加以介绍。一千多年之后，由正宗黄芪主产区浑源县范凯、康尧等几位同志，出于对家乡的热爱、对当地特产药材黄芪的天然情缘，不辞劳苦，广搜博采，考古论今，搜集整理撰成《浑源黄芪甲天下》一书。该书深入挖掘和详细整理了我国古代医药学家和本草医籍在黄芪药性和临床应用方面取得的宝贵经验，回顾和总结了现代医药工作者对黄芪的研究与开发所取得的成果，实为弥补浑源黄芪的空白之作，这不能不使人感到

欣慰。

黄芪的确是浑源的宝物，也是中医补气圣药，南方著名的丽珠集团研发生产的“参芪扶正注射液”这一独家大品种就是以黄芪、党参作为原料的。也许是巧合，黄芪和党参均是山西省的道地药材，前者主要产自晋北大同、忻州、朔州等地区，后者来自晋东南的长治地区，因此丽珠集团将黄芪的 GAP 基地选址道地产区——浑源。

作者为说明“浑源黄芪甲天下”这一论点的成立，从“药用价值广天下”、“活性成分强天下”、“生长环境洁天下”、“种植管理精天下”等四个方面加以论证阐述。首先这四个部分内在的逻辑因果关系是比较严密的，各部分的论据也是很有说服力的，基本揭示出浑源黄芪具有的独特优势。另外在语言表述上不是苍白无力的说教，也不是毫无根据的杜撰，更不是主观臆断的推测，而是引经据典，博考旁证，靠事实说话，凭科学表达，且资料可信，依据权威。例如，在论述浑源黄芪的抗肿瘤、免疫调节、心血管保护、造血功能、机体代谢等一系列药效作用时，多处援引浑源黄芪对动物实验的科学数据。

另值得一提的是，作者对大量深奥的科技名词和怪癖的医学术语不惜篇幅、不惜精力作出通俗准确的注

释，旨在让更多普通读者认识黄芪的药用价值和对人体健康的保健作用。这种良苦用心正迎合了“让西医接受中医，鼓励医学多样性和其优势互补”这一世界医学的大趋势。由于疾病谱变化，人们对健康概念的转变及追求、化学药品对人体毒副作用日益突出等问题的出现，使得世界各国有识之士都以积极的态度重新审视诸如中国传统医药以及其他自然疗法。因此，当今国际医药领域出现了传统中医学与现代医药并存的局面。可以相信，随着“回归大自然”理念的逐渐形成和中医药学科的不断发展，中药产业的优势必将越来越得到充分的展现，甚至有望成为对国民经济发展具有现实意义的大产业。从这个意义上讲，《浑源黄芪甲天下》一书对前瞻性的追求是很有眼光的。

当然，书中亦有这样或那样的错漏与疏忽，需作者不断完善、修订。希望作者对浑源黄芪进一步深入科学探索，冀对中医药界有所裨益。

是为序。

2011年7月于珠海

（曹晖，香港中文大学哲学博士、第二批全国中医

药专家学术经验继承人。现任国家中药现代化工程技术研究中心主任、中国中医科学院研究员、中山大学博士生导师、香港中药学会学术顾问。)

## 序二

张浩

《浑源黄芪甲天下》一书即将付梓，这是近年来浑源黄芪研究的重大成果，我由衷地祝贺此书的出版。

浑源黄芪，又称正北芪，是浑源的特产，主要产于浑源西南山区官儿乡一带。这里气温偏低、无霜期短、土质湿润、空气清洁、无污染，非常适合黄芪生长。独特的自然环境，造就了浑源黄芪独特的药理药效，使其在国内众多黄芪中脱颖而出，成为黄芪中的上乘之品。早在清代，浑源黄芪就作为名贵药材进贡朝廷。现在，作为绿色保健佳品名扬天下，享誉中外，浑源也因此被称为“中国黄芪之乡”。

据《山西通志》记载，浑源黄芪已经有五百年的生长历史。但是，长期以来，一直以野生为主，周期长，见效慢，难以形成产业。近年来，在历届县委、县

政府的大力倡导下，立足 26 万亩宜芪面积，以南山区为主的黄芪种植初具规模，并于 2009 年被国家食品药品监督管理局认证为 GAP 种植基地，被中国中药协会认证为黄芪道地产地，黄芪种植由粗放型向科学化、标准化方向转变，为黄芪产业化发展奠定了坚实的基础。

《浑源黄芪甲天下》一书是由县委宣传部原副部长范凯等几位同志共同编写的一部关于浑源黄芪的研究专著。他们或生于芪乡，或曾工作于芪乡，或曾从事黄芪经营，但是，一个共同的情结把他们凝聚到一起，那就是对家乡的热爱、对浑源黄芪的热爱以及对全县黄芪产业发展的关心。为此，他们遍查资料，旁征博引，潜心钻研，历经数年编撰而成。该书用科学研究的新成果充分论证了浑源黄芪在药理药性方面的独特优势，为浑源黄芪甲天下这一立论提供了无可辩驳的科学依据。最主要的是，本书的出版将填补我县关于黄芪研究专著的空白，并且为塑造浑源黄芪品牌、推进黄芪产业的大发展提供科学的理论依据，就这个意义来讲，《浑源黄芪甲天下》一书对浑源黄芪未来的发展功德无量。

浑源是农业大县，对于浑源来讲，推进农业产业化进程，必须突出黄芪产业化，因为这既是浑源的特色，也是浑源农业的品牌。为此，我们在县十四次党代会上明确提出发展以黄芪加工、提取为主的中药材制造业，

鼓励民间资本投资黄芪深加工工业，鼓励引进外资发展黄芪标准化种植基地建设，做大做强黄芪产业，延伸黄芪的产业链条，提升黄芪产业化水平，这既是我们农业产业化重要特点，也必将成为浑源转型跨越发展的重要支撑。有感于此，《浑源黄芪甲天下》一书或许将为此重要支撑起积极作用。

是为序。

2011年8月

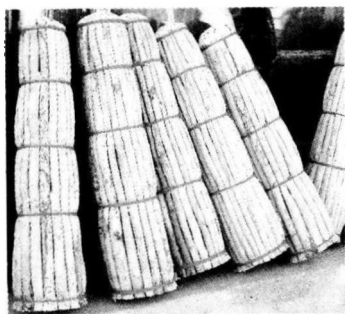
（张清河，中共浑源县委书记）

# 目 录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 关于对浑源黄芪的古今考证····· | 1  |
| 药用价值广天下·····      | 4  |
| 活性成分强天下·····      | 34 |
| 产地环境洁天下·····      | 64 |
| 栽培管理精天下·····      | 80 |
| 后 记·····          | 92 |

# 关于对浑源黄芪的古今考证

◎ 范 凯





“天下黄芪数中国，中国黄芪数山西，山西黄芪数浑源，浑源黄芪甲天下。”

这绝不是山西人王婆卖瓜！绝不是浑源芪商们吹嘘和标榜！绝不是中药厂家们制作的广告词！

据笔者查阅翔实的史料、对照权威的辞书、参考科学的依据，并于 2005 年飞赴浑源黄芪集散地——广州、深圳、珠海、韶关实地考察后发现，“浑源黄芪甲天下”一说是流传了数百年的民谣经典！是古今医家们大量临床应用后的深切体会！是中外学者们用浑源黄芪对动物作反复试验后得出的科学定论！是来自东南亚、欧美等 17 个国家和地区发出的由衷赞叹！

“问渠那得清如许，为有源头活水来。”

浑源黄芪之所以称甲天下，就在于它的“药用价值广天下”、“活性<sup>①</sup>成分强天下”、“产地环境洁天下”、“栽培管理精天下”。正是由于这四个“天下”使浑源黄芪在纷繁的黄芪之林中独占鳌头，独树一帜，独领风骚，独拔头筹，长期立于不败之地。

## 药用价值广天下

要了解浑源黄芪药用价值的广泛性，首先必须弄清其本名及其类种的属性。

世界的黄芪约有 1600 种，除大洋洲外，其他亚热带和温带均产，但主要分布于北温带。中国所产 130 余种，分布于东北部至西南部的 9 省 64 个县、旗，为国家三级保护植物。就名称而言，有黄耆、箭芪、戴芪、浑源芪、武川芪、蒙古芪、膜荚芪、绵黄芪、卜

---

① “活性”，科技名词。其定义是一、生物体内发生的生理过程或处于活动状态或属性。二、某种酶、药物、激素或其他物质的效能。三、某种放射性物质活性强度。四、某种物质参加某一化学反应的能力。概括地讲，“活性”是指具有生命力，能够顽强活跃下去的一种活动物质。（引自《英汉词典》）

奎芪、梭果芪、宁古塔芪、塘谷耳芪等等。据《辞海》<sup>①</sup> 注释：“黄芪一作黄耆（读 qí 其，意为长或老）豆科。多年生草本，根甚长。奇数羽状复叶。小叶 25—37 片，荚果无毛。分布于我国河北、山西、内蒙古等地。另种膜荚黄芪，小叶 21—37 片，荚果披黑色短毛。分布于陕西、甘肃、青海、四川、山西、吉林、黑龙江、内蒙古等地。以上两种植物的根，中医均入药。”

《辞海》的权威解释告诉我们，尽管黄芪遍布全国各地，名称多种多样，但基本分为“黄耆”与“膜荚黄芪”两种植物。浑源黄芪经有关科技部门鉴定：小叶为 25—37 片，荚果光滑无毛，其形态特征完全与“黄耆”吻合。可见，浑源黄芪属“黄耆”类种，或者

---

① 《辞海》刊行于 1936 年。1957 年毛泽东倡议重新修订旧版《辞海》，并把任务交给上海。上海市委于 1962 年出版了《辞海（试行本）》，1965 年又出版了《辞海（未定稿）》，后因“文革”中断。1971 年周恩来提出把继续修订《辞海》的任务列入国家出版计划，直到 1979 年 10 月《辞海》才正式出版发行。历时 22 年。先后由舒新城、陈望道、夏征农任主编。参加修订的专家学者共 981 人。全书选收词目 91706 条，共计 1300 余万字，是目前我国最宏伟的权威辞书。

说，“黄耆”就是现今浑源黄芪的本名。

另据全国著名的“丽珠集团国家中药现代化工程技术研究中心”考证历代本草有关“黄耆”产地的记载后认定：“我国‘黄耆’的地道产区随朝代的更替而变迁。初始产于四川中部、北部，陕西的西南部及甘肃南部，唐代移到甘肃的东部和宁夏的南部，宋代移到山西的中部、北部。现在主要分布于忻州、朔州、大同及内蒙古南部的个别旗县。其中，北岳恒山所在地的大同市浑源县是‘黄耆’最集中最地道产区。”可见，现今浑源黄芪不仅与“黄耆”为同一类种，更是“黄耆”当今的“掌门”。

现在，我们来看一看，作为浑源黄芪的本名“黄耆”的药用价值与同类相比究竟有何之广。

## **一、补益之长 历代褒扬**

“黄耆”的补益之效曾被历代医家医著所赞誉。李