



# 走进“硒”时代，健康一起来

翻开化学元素周期表，硒只是已知114种元素中的一个“不起眼”的元素。然而，大量的基础研究和临床实践证明：硒是人的生命活动当中不可缺少的多功能微量元素，人体缺硒，将会出现细胞病变，可导致包括肿瘤、肝病、心脑血管疾病及消化道疾病在内的40多种疾病的产生。

联合国世界卫生组织在20世纪70年代就将硒列为人体必需的微量元素，中国营养学会也在1988年把硒列为15种每日必需摄入的膳食营养素之一，建议成人每日补充50~200微克。

然而，硒在地壳中的含量仅为一亿分之一，处于稀散状态，分布极不均匀。全世界有40多个国家缺硒，这意味着全球绝大多数人需要补硒。我国大部分地区也同样存在缺硒问题，缺硒的省份占了二十二个省，72%的面积，包括东北、华北、东部沿海、西南等地区。同时，硒不像维生素一样可以在体内合成，所以如何补充维持身体健康必需的硒，就显得尤为重要。

早在上个世纪，国内外一些致力于微量元素研究的学者就说道：“对于人类来说，在过去的日子里，最大的悲哀不是缺硒本身，而是我们没有意识到硒对人类健康的重要。”科学家用了整整几十年的时间印证了这句话。由于以前我们缺少对硒的认识，多少人用生命付出了沉重的代价。当人类真正认识到硒对人体健康的重要性时，整个世界必将走进“硒”的时代。

## 硒：生命健康的守护神

在陕西省华县的一个小村庄，短短的26年间死于癌症的村民高达30人，该村因此被称为“癌症村”。

在江苏启东，肝癌发病率一直居高不下。

在浙江嘉善，结肠癌成为危害当地居民健康的头号“杀手”。

在黑龙江克山县，一种以心肌梗死为主要特征，发病率和死亡率都很高的疾病肆虐多年，该病就以“克山”命名，叫克山病。

而同样在中国，有一些天赐福荫的地方，长寿现象延绵不绝，成为人们慕名向往的养生福地。

在江苏如皋，一个100多万人口的县城百岁老人就高达250多位，是世界著名的长寿之乡。

在浙江奉化，一个叫南岙的小山村，居民平均寿命80.9岁，高出全国平均寿命近10岁，并吸引了国外很多人慕名到那里定居，成了名副其实的“国际村”。

在安徽岳西石关，独特的气候条件、准“亚高原地理特征”、独特的水质，让其一跃成为国家级体育训练基地。2008年北京奥运会上，在石关训练的国家举重队荣获8金1银的历史佳绩……

经中外微量元素学家长期的观察和研究发现，所有这些现象都与一种神秘的元素“硒”密切相关，缺硒的地方，疾病群生；富硒的地方，健康长寿。

硒，是迄今为止发现的最重要的长寿元素、抗癌元素、生命元素，是人体内无法合成而又必需的微量元素。自20世纪50年代开始，有关国家共合成850种含硒有机化合物，但是补硒效果都不理想，补硒一时成为世界性难题。寻找安全、高效、优质的补硒剂，成为医学界、生物学界非常迫切的重要攻关课题。

北京大学是享誉中国乃至世界的百年学府，其人文精神和科研实力备受推崇，历经北大生命科学学院16年潜心研制的北大富硒康可以说是含着“金钥匙”诞生的。

早在20世纪90年代初，北大生命科学学院罗大珍教授的科研团队终于成功利用现代生物技术将硒元素导入有益于人体的微生物蛋白中，使无机硒化合物转化为有机硒状态，研制出富硒酵母，从而解决了世界性补硒难题。富硒酵母较无机硒及

17年前，在大部分国人还不知道硒为何物的时候，在北大生命科学研究人员正为“北大富硒酵母技术”束之高阁，无法产业化而焦虑的时候，华信药业董事长朱慧秋女士敏锐地感觉到硒产业广阔的应用前景和“北大富硒酵母技术”高于国内及欧、美等国家在同类产品中硒含量的世界领先性，毅然与北京大学携手，将北大富硒康这一造福人类健康的科研成果产业化。事实证明，这是一次多赢的科企联手。

随着硒与人体健康的关系越来越受到人们的重视，国内的硒行业也有飞速的发展，全国很多省份都十分重视硒产业的发展。

其他有机硒而言，更容易被人体吸收，在体内停留时间长，能充分参与人体生理、生化活动，有利于建立体内硒的储备，生物利用率高，安全无毒性。

北大富硒康的核心技术是“富硒酵母技术”。这项技术的成功研发花了北大一批生命科学科研人员16年的时间！因此这项技术的“含金量”及其战略意义可想而知。北大富硒康的问世，标志着人类生命科学研究和科学补硒进入了一个崭新阶段，在生物界

广东、湖南、湖北、河南等省还启动了“全民补硒工程”，倡导全民补硒。

创新才能铸就品牌。2008年，华信药业再次与北京大学牵手，启动了“世界硒蛋白、硒制剂发展追踪软科学研究”项目。项目汇集了涵盖生命安全学、细胞生物学、生理学等目前对国内外硒蛋白、硒制剂的研究、应用、发展等进行追踪研究。上万份世界专业权威机构研究资料表明，硒是参与人体各种器官、组织功能

和医学界引起了巨大反响。中央电视台“新闻联播”、“科技瞭望”等名牌栏目；《人民日报》、《光明日报》、《科技日报》等各大报媒，纷纷对此做出报道。

富硒康，这个代表着北京大学尖端科研水平的健康产品，上市17年来，凭借“综合调理、全面防治”的确切功效，在保健品竞争最为激烈的华东地区扎下根，得到数以百万计的忠实消费者的认可和信赖，日渐成为功能型保健品的领军品牌。

的合成与代谢的必需微量元素，与人体生长、发育、成长、衰老等密切相关，北京大学和华信药业致力于富硒产业的研究和推广必将带来人类健康的巨大革命，使华信药业在打造中国最大的硒制剂产业基地的道路上又迈出了坚实的一步。

立足北大富硒康的稳步经营与发展，华信药业站在生物科技

一些长期坚持服用北大富硒康消费者对于北大富硒康和硒的广谱内涵更是有着深刻的感受。北大富硒康“提高免疫、综合调理、全面防治”的卓越功效让无数中、老年人由衷的信服。“常喝北大富硒康，争做健康全能冠军”，成了这些消费者追求健康、长寿的坚定信念和切实行动。“春节礼送富硒康，健康长寿更吉祥”，更是让富硒康成为儿女晚辈们逢年过节，向父母长辈们表达孝心、传递祝福的必备礼品。

的前沿，从调节血糖、预防“三高”的雪源康到修复黏膜、保护胃肠的硒维康，从提炼古方、温补养生的华信补硒到调免疫、增精力的硒尔康以及准字号补硒药品的问世，华信药业把一个个造福人类的科研成果转化为消费者无比信赖的健康产品，成为人们表达亲情、传递祝福的最佳选择。

系列硒产品的成功研发及市场推广，使得华信药业始终走在国内硒产业的前列。与此同时，为回报数以百万计忠实消费者的深情厚谊，满足消费者日益增长和不断变化的健康需求，让更多人享受到华信药业系列高科技生物健康品的益处，创造更加健康、和谐、美好的生活，2009年，华信药业启动了百家“硒博士·富硒康店”工程。“硒博士·富硒康店”是华信药业致力于做长线企业，扎根当地建立的专业服务平台，是开放的健康交流窗口，温馨的“消费者之家”。这在保健品领域，又是一个创举。

如今，华信药业以北京大学、中国药科大学等高等院校雄厚的科技实力为后盾，依托深厚的品牌实力和特有的区位优势，华信药业已经成为一家致力人类健康事业的现代化的高科技生物制药企业。

## 北大富硒康：“健康全能冠军”缔造者

## 华信药业：“硒产业”的领导者

