

国家“九五”医药科技攻关〔1035工程〕项目  
中华医学会〔重点推广工程〕项目

# 中国茶色素临床科研论文专辑

中华医学会〔重点推广工程〕  
茶色素推广中心 编审



中国医药科技出版社

国家“九五”医药科技攻关[1035 工程]项目

中华医学会[重点推广工程]项目

# 中国茶色素临床科研论文专辑

中华医学会[重点推广工程]

茶色素推广中心 编审

中国医药科技出版社

登记号:(京)075 号

### 内 容 提 要

茶色素是从茶叶中提取的药用成分。它的主要药理作用是调节血脂代谢、抗动脉粥样硬化、抗凝促纤溶、清除自由基、降低血浆内皮素、增强免疫力、抑制肿瘤等。茶色素的诸多药理作用已在临床应用研究中得到充分体现,例如,对高脂血症、心血管病、脑血管病、恶性肿瘤、糖尿病、高原病、脂肪肝、肾病综合征、痴呆综合征等,都有治本与治标的疗效,并且无明显毒副作用。《专辑》,就是展示这些成果的专著。《专辑》所载的超前、严谨、翔实的科研资料,必将促进茶色素研究课题的拓展,并促进国际范围的学术交流。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国茶色素临床科研成果专辑/中华医学会《重点推广工程》茶色素推广中心组织编写. —北京:中国医药科技出版社,1998. 4

ISBN 7-5067-1886-3

I. 中… II. 中… III. 茶色素-临床应用-研究-文集 IV. R972

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第09533号

中国医药科技出版社 出版  
(北京海淀区文慧园北路甲22号)  
(邮政编码 100088)

河北省满城县印刷厂 印刷  
全国各地新华书店 经销

\*

开本 787×1092mm<sup>1/16</sup> 印张 63

字数 1533千字 印数 1—5500

1998年5月第1版 1998年5月第1次印刷

---

定价:115.00元

## 前言

---

茶是中华民族文化和中国医药宝库中的珍贵遗产，历史渊源数千年，迄今已誉满全球、名扬九洲，成为世界三大饮料之一。这除了茶本身无糖、味浓外，主要是因其具有祛病健身的功效。祖先告知：“药治各病，茶治万病。”随着社会的进步，科技的腾飞，中国江绿集团领导，独具慧眼，克服重重阻力和风险，利用现代高科技手段不断革新生产工艺流程，以绿茶为原料，研制出具有多种生物活性的天然、高效、安全的中药——茶色素，成为跨越 21 世纪生命科学时代的绿色药品，回归于自然，成为备受人们喜爱的新时代产品。

茶色素的问世，受到党和国家领导人的高度重视和充分肯定，得到省、市、区各级领导和主管部门的热情关怀和支持，先后被列入国家科委“七五”星火计划重点实施项目，国家科委“八五”高新技术产品开发推广项目，国家“九五”医药科技攻关计划创新药物重中之重《1035 工程》项目，并获德国纽伦堡国际新思维、新发明、新技术、新产品金奖。1997 年又入选中华医学会《重点推广工程》项目。这是我国中医药工业的重大突破，它标志着人们对茶叶功能的认识已从茶叶草本药物型和传统饮料保健型，逐渐过渡到茶叶精品的医疗保健型和多种生物活性的药物治疗型，也是中国医药史上的一次伟大创举。

3 年来，江西绿色制药有限公司出品的茶色素胶囊（国家发明专利号：93110404.9，赣卫药准字（1994）139-1 号），经动物实验和临床科研证明，具有调节异常血脂、抗动脉粥样硬化、抗脂质过氧化、抗凝促纤溶、降低血粘度作用，并对动物心肌细胞急性缺血损伤和急性脑缺血损伤具有保护作用，同时还可改善微循环、调节免疫功能、抑制肿瘤等。目前编辑《中国茶色素临床科研论文专辑》是“95-67”各课题组成员在临床第一线辛勤从事研究工作的结晶，由中华医学会《重点推广工程》茶色素推广中心汇集成册正式出版，此专辑具有以下特点：

1. 专辑的内涵面广、篇幅大、病种多，包括临床研究、基础实验和综述文章，共收集论文 600 余篇，150 余万字，是群体创作的巨著。

2. 分类适中，层次分明，全部论文分十大类。又将每一大类的论文分全文、节选、摘要三个层次，既照顾到面，又突出了重点，而且便于查阅。

3. 版面活跃，套色精装。每一大类论文中有导言及典型病例，有点有面，有纵有横，便于读者对每类内容的查找和应用。

通过各课题组广泛、大量、深入、严谨、科学、求实的临床研究，使广大医药工作者对茶色素这一天然绿色药物又增加了崭新的认识。

1998 年是“中华医学会《重点推广工程》茶色素推广中心”进入拓开新思路，实现新飞跃的一年，在原临床科研推广的基础上，将要开展全国社区健康服务，组织优秀的医药专家群体，通过应用安全、高效、天然的绿色药物——茶色素，建立全民性健康服务网络，通过微机系统科学管理，把健康送进千家万户，服务社区群众，回报社会关怀，造福人类健康，促进经济发展，用茶色素筑起跨世纪的“绿色长城”，为我国早日实现“2000 年人人享有卫生保健”这一全球战略进行积极有益的探索。

中华医学会《重点推广工程》茶色素推广中心

1998 年 3 月

# 目录

## 一、专论

|                        |      |
|------------------------|------|
| 导言                     | (3)  |
| 茶色素防治心脑血管缺血性疾病研究的现状及前景 | (4)  |
| 茶色素抗癌作用研究的国际动态         | (8)  |
| 茶色素的医学效应评价             | (11) |

## 二、茶色素与高脂血症

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 导言                                | (29) |
| 茶色素与诺衡改善异常血脂、血流变及甲襞微循环的对比         | (30) |
| 茶色素与血脂                            | (33) |
| 茶色素对高粘血症及其相关疾病血液流变学和微循环的影响        | (37) |
| 茶色素治疗高脂血症及相关疾病 671 例临床观察          | (41) |
| 茶色素对血脂和血流变异常的临床疗效观察               | (45) |
| 茶色素与月见草油治疗血脂代谢紊乱的对比研究             | (48) |
| 茶色素与力平脂治疗高脂血症的疗效对比                | (51) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学、微循环的影响             | (53) |
| 茶色素对高脂血症及高粘血症血液流变学的影响             | (56) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察                    | (58) |
| 茶色素改善高血脂及异常血液流变学的临床观察             | (60) |
| 茶色素治疗高脂血症 200 例临床观察               | (62) |
| 茶色素治疗 55 例高脂血症疗效观察                | (65) |
| 茶色素治疗高脂血症 1116 例临床观察              | (67) |
| 茶色素对 218 例病人血脂、血流变、微循环的影响         | (69) |
| 茶色素与多烯康降脂疗效比较                     | (72) |
| 茶色素降血脂、抗氧化、改善血流变及微循环的临床观察         | (75) |
| 茶色素降血脂作用(在太行山区的疗效观察)              | (78) |
| 茶色素对 200 例高粘血症患者血液流变学及甲襞微循环的影响    | (80) |
| 茶色素治疗高脂血症及相关疾病疗效观察                | (82) |
| 茶色素对 2025 例高原地区病患者血液流变学和微循环的影响    | (86) |
| 茶色素剂量与疗程对治疗高脂血症的影响                | (88) |
| 茶色素治疗高脂血症 1068 例的临床疗效观察           | (91) |
| 茶色素与复方丹参片、藻酸双酯钠片治疗高粘血症 1000 例疗效比较 | (94) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 茶色素对血脂、血液流变学及微循环的影响 .....           | (97)  |
| 茶色素对高脂血症及其相关疾病的临床观察 .....           | (101) |
| 茶色素对微循环和血液流变学影响的临床研究 .....          | (104) |
| 茶色素与诺衡治疗高脂血症的远期效果对比 .....           | (108) |
| 茶色素治疗高脂血症 240 例疗效观察 .....           | (110) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察 .....                | (112) |
| 茶色素抗高脂血症的临床疗效观察 .....               | (113) |
| 茶色素对老年血脂代谢紊乱的治疗作用 .....             | (116) |
| 不同剂量茶色素对高脂血症和心绞痛的影响 .....           | (118) |
| 茶色素与脂必妥抗高脂血症和抗脂质过氧化作用的对比 .....      | (120) |
| 茶色素与诺衡治疗高血脂、高纤维蛋白原血症的对比研究 .....     | (123) |
| 不同剂量茶色素治疗高脂血症疗效比较 .....             | (126) |
| 茶色素与吉非罗齐、山楂冲剂治疗高脂血症 213 例疗效对比 ..... | (129) |
| 茶色素对患者血液流变学影响的临床观察 .....            | (132) |
| 茶色素与糖酐脂治疗高脂血症 107 例疗效比较 .....       | (135) |
| 茶色素与浓茶水治疗高脂血症 112 例疗效对比 .....       | (137) |
| 茶色素治疗高脂血症 76 例疗效观察 .....            | (139) |
| 茶色素治疗高脂血症、高粘滞血症 460 例 .....         | (141) |
| 茶色素治疗高脂血症 194 例 .....               | (144) |
| 茶色素降血脂作用的临床流行病学研究 .....             | (146) |
| 茶色素对抗高血脂、异常血流变的临床观察 .....           | (149) |
| 茶色素对老年人血脂、血液流变学及血 SOD 的影响 .....     | (151) |
| 茶色素治疗高脂血症及改善血流变的临床观察 .....          | (154) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学的影响 .....             | (157) |
| 小剂量茶色素对高脂血症的疗效观察 .....              | (160) |
| 茶色素治疗 48 例高脂血症的疗效观察 .....           | (162) |
| 茶色素对血脂双向调节作用的临床与实验研究 .....          | (165) |
| 服用茶色素前后 TC、TG 及肝脏中四种酶的动态观察 .....    | (168) |
| 茶色素治疗高脂血症 59 例临床观察 .....            | (170) |
| 茶色素对高血粘度的影响 .....                   | (172) |
| 茶色素对血脂、血液流变学及甲襞微循环的影响 .....         | (174) |
| 茶色素降纤维蛋白原 100 例疗效观察 .....           | (177) |
| 茶色素治疗高脂血症临床观察 .....                 | (178) |
| 茶色素对血脂、血液流变学的影响 .....               | (180) |
| 服用茶色素后血脂有向正常值中点聚集的趋势 .....          | (183) |
| 茶色素对血脂异常及有关疾病的影响 .....              | (184) |
| 茶色素治疗血脂异常 108 例的临床疗效观察 .....        | (187) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学的影响 .....             | (189) |

## 不同剂量茶色素治疗老年高脂血症伴异常甲襞微循环暨血液流变学疗效观察

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| .....                          | (191) |
| 茶色素对改善血流变的临床观察.....            | (194) |
| 茶色素治疗高脂血症临床观察.....             | (195) |
| 茶色素治疗高脂血症及改善异常血流变的临床观察.....    | (197) |
| 茶色素治疗高脂血症 50 例初步观察 .....       | (199) |
| 茶色素对高血脂、异常血流变甲襞微循环障碍的临床观察..... | (201) |
| 茶色素对血流变(五大血症) 异常的临床疗效观察.....   | (204) |
| 茶色素降血脂作用的临床观察.....             | (205) |
| 茶色素治疗 30 例高脂血症的临床疗效观察 .....    | (207) |
| 茶色素抗高脂血症和高粘血症的临床观察.....        | (208) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察.....          | (210) |
| 茶色素抗高血脂的临床观察.....              | (212) |
| 茶色素治疗高粘血症 128 例疗效观察.....       | (214) |
| 茶色素对高脂血症的治疗作用.....             | (215) |
| 茶色素对高脂血症的临床疗效观察.....           | (217) |
| 茶色素对血液流变学的影响.....              | (219) |
| 茶色素对高脂血症及高粘血症疗效的观察.....        | (221) |
| 茶色素治疗原发性高脂血症的前瞻性研究.....        | (223) |
| 茶色素对高脂血症的疗效观察.....             | (225) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察.....          | (228) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察.....            | (230) |
| 茶色素治疗高脂血症 69 例临床观察 .....       | (232) |
| 茶色素对高脂血症的临床疗效观察.....           | (233) |
| 茶色素治疗高脂血症与高粘血症的疗效观察.....       | (234) |
| 茶色素治疗高脂血症 80 例的疗效观察 .....      | (235) |
| 茶色素、丹参片对异常血流变影响的对比观察.....      | (237) |
| 茶色素治疗高粘血症的临床分析.....            | (240) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学的影响.....         | (242) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察.....            | (243) |
| 茶色素对高脂血症、异常血流变及冠心病的疗效.....     | (246) |
| 茶色素与脂必妥片治疗高脂血症疗效对比观察.....      | (248) |
| 茶色素治疗高脂血症冠心病的疗效.....           | (250) |
| 茶色素治疗高脂血症 90 例临床疗效观察 .....     | (251) |
| 茶色素治疗高脂血症 88 例的疗效 .....        | (253) |
| 茶色素治疗高脂血症 100 例的临床疗效观察.....    | (254) |
| 茶色素与烟酸肌醇酯降脂作用的疗效比较.....        | (258) |
| 茶色素降脂临床疗效观察.....               | (260) |



|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 茶色素抗高血脂、异常血流变、微循环障碍的临床研究·····  | (261) |
| 茶色素对高脂血症和异常血液流变学的疗效观察·····     | (263) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察·····            | (266) |
| 茶色素治疗高粘血症的临床观察·····            | (268) |
| 茶色素治疗高粘血症的临床疗效观察·····          | (270) |
| 茶色素治疗高脂血症 66 例疗效观察·····        | (273) |
| 茶色素治疗 84 例高脂血症的疗效观察·····       | (274) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学影响的临床观察·····     | (276) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察·····            | (277) |
| 茶色素治疗高脂血症 86 例·····            | (279) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察·····            | (281) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察·····            | (282) |
| 茶色素对高脂血症的临床疗效观察·····           | (284) |
| 茶色素治疗高脂血症 100 例临床疗效观察·····     | (285) |
| 延长茶色素疗程对高脂血症疗效的影响·····         | (288) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察·····            | (290) |
| 茶色素治疗高脂血症 100 例临床疗效观察·····     | (291) |
| 茶色素治疗 100 例原发性高胆固醇血症的疗效观察····· | (292) |
| 不同剂量茶色素治疗血脂紊乱的疗效·····          | (294) |
| 茶色素对血脂、血液流变学、甲襞微循环影响的作用探讨····· | (297) |
| 茶色素治疗老年高脂血症的临床疗效观察·····        | (300) |
| 茶色素治疗高脂血症 100 例疗效观察·····       | (302) |
| 茶色素对高脂血症、血液流变学异常的临床疗效观察·····   | (304) |
| 茶色素治疗高脂血症和异常血流变的临床观察·····      | (306) |
| 茶色素调节血脂作用的临床观察·····            | (208) |
| 茶色素治疗高脂血症 100 例的临床疗效观察·····    | (310) |
| 茶色素治疗高脂血症 72 例疗效观察·····        | (313) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学的影响·····         | (314) |
| 茶色素治疗老年血脂代谢紊乱的临床观察·····        | (316) |
| 茶色素治疗高脂血症 40 例观察 (摘要)·····     | (319) |
| 茶色素治疗高脂血症 31 例观察 (摘要)·····     | (319) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察 (摘要)·····       | (319) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要)·····       | (320) |
| 茶色素对高脂血症及血液流变学的影响 (摘要)·····    | (320) |
| 茶色素对血液流变学及甲襞微循环的影响 (摘要)·····   | (320) |
| 茶色素治疗高脂血症 17 例疗效观察 (摘要)·····   | (321) |
| 茶色素对高脂血症的疗效观察 (摘要)·····        | (321) |
| 茶色素对高脂血症治疗作用的临床观察 (摘要)·····    | (321) |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 大剂量茶色素治疗高脂血症的临床观察 (摘要) .....         | (321) |
| 茶色素治疗高脂血症与改善血液流变学的临床观察 (摘要) .....    | (322) |
| 茶色素治疗高脂血症临床观察 (摘要) .....             | (322) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....          | (322) |
| 茶色素治疗高脂血症临床疗效观察 (摘要) .....           | (323) |
| 茶色素对高脂血症的疗效观察 (摘要) .....             | (323) |
| 茶色素治疗高脂血症 50 例疗效分析 (摘要) .....        | (323) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要) .....            | (324) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察 (摘要) .....            | (324) |
| 茶色素治疗高脂血症 74 例疗效观察 (摘要) .....        | (324) |
| 茶色素对高脂血症的治疗观察 (摘要) .....             | (325) |
| 茶色素治疗高脂血症 30 例临床观察 (摘要) .....        | (325) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....          | (325) |
| 茶色素治疗高脂血症 42 例临床观察 (摘要) .....        | (326) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要) .....            | (326) |
| 茶色素对高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....           | (326) |
| 茶色素治疗高脂血症 30 例疗效观察 (摘要) .....        | (327) |
| 茶色素治疗血脂紊乱的临床观察 (摘要) .....            | (327) |
| 茶色素调节血脂代谢紊乱的疗效 (摘要) .....            | (327) |
| 茶色素对血脂、血流变、甲襞微循环影响的初步探讨 (摘要) .....   | (328) |
| 茶色素对老年人血脂代谢紊乱的治疗作用 (摘要) .....        | (328) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察 (摘要) .....            | (328) |
| 茶色素治疗高脂血症 58 例疗效观察 (摘要) .....        | (329) |
| 茶色素对高粘血症患者血液流变学和甲襞微循环的影响 (摘要) .....  | (329) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要) .....            | (329) |
| 不同剂量的茶色素治疗高脂血症及改善血流变的疗效对比 (摘要) ..... | (330) |
| 茶色素与脂必妥治疗高脂血症的对比观察 (摘要) .....        | (330) |
| 茶色素治疗高脂血症疗效分析 (摘要) .....             | (330) |
| 茶色素改善血脂代谢紊乱的疗效观察 (摘要) .....          | (331) |
| 茶色素治疗高脂血症 80 例临床观察 (摘要) .....        | (331) |
| 大剂量茶色素治疗高脂血症 46 例 (摘要) .....         | (331) |
| 茶色素对高脂血症及高纤维蛋白原血症的治疗作用 (摘要) .....    | (332) |
| 茶色素治疗高脂血症伴高粘血症的疗效观察 (摘要) .....       | (332) |
| 茶色素治疗 48 例高脂血症的疗效观察 (摘要) .....       | (332) |
| 茶色素对血脂、血液流变学影响的临床观察 (摘要) .....       | (333) |
| 茶色素对血脂、血流变和微循环的影响观察 (摘要) .....       | (333) |
| 茶色素降脂疗效的临床观察 (摘要) .....              | (333) |
| 茶色素对高脂血症的临床研究 (摘要) .....             | (334) |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 茶色素治疗高脂血症 70 例临床疗效观察 (摘要) .....        | (334) |
| 茶色素治疗高脂血症、严重创伤的疗效观察 (摘要) .....         | (334) |
| 两种剂量茶色素治疗高脂、高粘血症的对比分析 (摘要) .....       | (335) |
| 不同剂量茶色素对高脂血症的疗效 (摘要) .....             | (335) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....            | (335) |
| 茶色素与多烯康治疗高脂血症、高粘血症 62 例疗效对比 (摘要) ..... | (336) |
| 茶色素治疗 50 例高凝血症临床观察 (摘要) .....          | (336) |
| 茶色素治疗高脂血症疗效观察 (摘要) .....               | (336) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....            | (337) |
| 茶色素对血脂、血液流变学、微循环的影响 (摘要) .....         | (337) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要) .....              | (337) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床疗效观察 (摘要) .....            | (338) |
| 茶色素治疗高脂血症的临床观察 (摘要) .....              | (338) |
| 茶色素治疗高脂血症的疗效观察 (摘要) .....              | (338) |
| 不同剂量、不同疗程的茶色素对高脂血症的疗效观察 (摘要) .....     | (339) |
| 茶色素对高脂血症、高粘血症的疗效观察 (摘要) .....          | (339) |
| 茶色素治疗维吾尔族人高脂血症 60 例临床疗效总结 (摘要) .....   | (339) |
| 茶色素降脂作用 50 例疗效观察 (摘要) .....            | (340) |
| 茶色素治疗高脂血症 60 例临床观察 (摘要) .....          | (340) |
| 茶色素胶囊治疗高脂血症 81 例临床观察 (摘要) .....        | (340) |
| 茶色素治疗高脂血症患者的临床观察 (摘要) .....            | (341) |
| 茶色素治疗高脂血症 55 例临床疗效观察 (摘要) .....        | (341) |
| 茶色素调节血脂的临床观察 (摘要) .....                | (341) |
| 茶色素治疗高脂血症 40 例疗效的观察 (摘要) .....         | (342) |
| 茶色素治疗高粘血症的疗效的观察 (摘要) .....             | (342) |
| 茶色素治疗高脂血症的近期疗效观察 (摘要) .....            | (342) |
| 茶色素治疗高脂血症临床观察 (摘要) .....               | (342) |
| 茶色素治疗高粘血症 50 例疗效观察 (摘要) .....          | (343) |
| 茶色素治疗高脂血症 47 例临床疗效观察 (摘要) .....        | (343) |
| 茶色素治疗高脂血症 38 例初步观察 (摘要) .....          | (343) |
| 典型病例介绍 .....                           | (344) |

### 三、茶色素与心血管病

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 导言 .....                        | (349) |
| 茶色素治疗心脑血管病远期疗效观察 .....          | (350) |
| 茶色素对冠心病高脂血症患者 T 淋巴细胞亚群的影响 ..... | (351) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 茶色素治疗冠心病和高血压性心脏病临床观察·····           | (353) |
| 茶色素对缺血性心脑血管病血浆 ET 及 CGRP 的影响·····   | (356) |
| 茶色素治疗原发性高血压和高脂血症的临床观察·····          | (358) |
| 茶色素防治心绞痛发作的参数观察·····                | (360) |
| 茶色素、鲁南欣康治疗不稳定心绞痛 70 例·····          | (364) |
| 茶色素治疗急性病毒性心肌炎 21 例观察·····           | (367) |
| 茶色素在慢性肺心病防治中的作用·····                | (369) |
| 茶色素治疗心脑血管病机制的探讨·····                | (371) |
| 茶色素对冠心病患者血流变、微循环的影响观察·····          | (372) |
| 茶色素对冠心病和高血压病患者血小板功能及血液流变学的影响·····   | (375) |
| 茶色素对高血压病患者胰岛素敏感性 & 血液流变学的影响·····    | (378) |
| 茶色素对高原肺心病的作用探讨·····                 | (380) |
| 茶色素对 100 例老年人的甲襞微循环、血液流变学影响的观察····· | (382) |
| 茶色素治疗老年人高血压病 100 例的疗效观察·····        | (385) |
| 茶色素治疗脑梗死 80 例疗效观察·····              | (386) |
| 茶色素辅助治疗心力衰竭的临床观察·····               | (388) |
| 茶色素治疗急性椎-基底动脉脑梗死的临床观察·····          | (391) |
| 茶色素、常药降压片治疗原发性高血压病 34 例观察·····      | (393) |
| 茶色素治疗心血管病 100 例疗效观察·····            | (394) |
| 茶色素减轻放疗反应的临床观察·····                 | (397) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛的疗效和服药后 6 个月疗效观察·····    | (398) |
| 茶色素对高血压病患者的血小板聚集及纤维蛋白原的影响·····      | (401) |
| 茶色素对冠心病病人血小板聚集的抑制作用观察·····          | (403) |
| 茶色素二级预防心肌梗死临床对照试验·····              | (405) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛患者的临床观察·····             | (408) |
| 茶色素对男性高血压病患者性激素的影响·····             | (410) |
| 茶色素对原发性高血压病患者血清 SOD 及 MDA 的影响·····  | (411) |
| 茶色素对冠心病左室舒张功能不全的影响·····             | (412) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛的临床观察·····               | (417) |
| 茶色素胶囊治疗冠心病临床疗效观察·····               | (419) |
| 茶色素对冠心病病人血脂、血流变及微循环的影响·····         | (423) |
| 茶色素与血流动力学·····                      | (425) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛及高脂血症疗效观察·····           | (427) |
| 茶色素对不稳定型心绞痛治疗预后的影响·····             | (430) |
| 茶色素抗异常血流动力学研究·····                  | (432) |
| 茶色素对老年病患者免疫功能的影响·····               | (435) |
| 茶色素临床应用疗效观察·····                    | (437) |
| 茶色素对老年心脑血管病患者血脂代谢紊乱及红细胞变形能力减低的治疗作用  |       |

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| .....                                   | (438) |
| 茶色素对不伴高脂血症的心脑血管病患者的血脂影响.....            | (440) |
| 茶色素治疗充血性心力衰竭的临床研究.....                  | (442) |
| 茶色素治疗冠心病患者 50 例的疗效观察 .....              | (444) |
| 茶色素治疗心脑血管病患者血清 Se、GSH-Px 等指标的临床观察 ..... | (445) |
| 茶色素治疗冠心病高脂血症 100 例临床观察.....             | (448) |
| 茶色素对老年高血压病患者甲襞微循环的影响.....               | (450) |
| 茶色素胶囊与酚妥拉明联合治疗肺心病.....                  | (452) |
| 茶色素降脂、降压的疗效观察.....                      | (453) |
| 茶色素治疗缺血性心脏病的疗效观察.....                   | (454) |
| 茶色素对高脂血症冠心病的临床观察.....                   | (457) |
| 茶色素与心脑血管疾病.....                         | (458) |
| 茶色素用于心肌梗死二级预防的临床观察.....                 | (461) |
| 茶色素对冠心病患者甲襞微循环的影响.....                  | (463) |
| 茶色素治疗冠心病患者 40 例疗效观察 .....               | (465) |
| 茶色素对冠脉循环功能的影响.....                      | (467) |
| 茶色素对血液流变学的影响.....                       | (469) |
| 茶色素对血小板参数变化的影响及其临床意义.....               | (471) |
| 茶色素治疗慢性肺源性心脏病的疗效观察.....                 | (472) |
| 茶色素在肺心病中的应用观察.....                      | (473) |
| 茶色素治疗肺心病急性发作期疗效观察.....                  | (475) |
| 茶色素治疗肺心病 30 例疗效观察 .....                 | (477) |
| 茶色素与酚妥拉明对比治疗肺心病心衰 30 例疗效观察 .....        | (479) |
| 茶色素治疗老年重症肺心病疗效观察.....                   | (480) |
| 茶色素治疗肺心病的临床观察.....                      | (481) |
| 茶色素与环丙沙星合用治疗肺心病临床观察.....                | (484) |
| 茶色素治疗肺心病 17 例疗效观察 .....                 | (485) |
| 茶色素治疗慢性肺心病 64 例临床观察 .....               | (486) |
| 茶色素对慢性肺心病患者血液流变学和微循环的影响.....            | (488) |
| 肺心病患者服用茶色素的临床观察.....                    | (489) |
| 茶色素对老年肺心病急性加重期患者血液流变学及动脉血气的影响.....      | (491) |
| 茶色素对肺心病患者血液流变学的影响.....                  | (494) |
| 茶色素对慢性肺心病患者血液流变学的影响.....                | (495) |
| 茶色素对肺心病超氧化歧化酶水平的影响.....                 | (497) |
| 茶色素与藻酸双酯钠治疗慢性肺源性心脏病急性加重期的疗效对比.....      | (499) |
| 茶色素对肺心病疗效的影响.....                       | (502) |
| 茶色素治疗中老年心脑血管病 80 例临床研究 (摘要) .....       | (505) |
| 茶色素治疗 X 综合症的疗效分析 (摘要) .....             | (506) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 茶色素对血液流变学和微循环的影响 (摘要) .....           | (506) |
| 茶色素治疗冠心病伴高脂血症的疗效观察 (摘要) .....         | (506) |
| 茶色素治疗冠心病患者的临床观察 (摘要) .....            | (507) |
| 茶色素治疗心脑血管疾病血脂、血液流变学异常的对比观察 (摘要) ..... | (507) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛患者的临床观察 (摘要) .....         | (508) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛患者疗效观察 (摘要) .....          | (508) |
| 茶色素治疗心脑血管病的临床观察 (摘要) .....            | (508) |
| 茶色素对心血管病患者血脂的影响 (摘要) .....            | (509) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛患者的临床观察 (摘要) .....         | (509) |
| 茶色素对冠心病高脂血症患者血脂、血液流变学的影响 (摘要) .....   | (509) |
| 茶色素治疗 37 例老年高血压病的疗效观察 (摘要) .....      | (510) |
| 茶色素对冠心病高脂血症患者血液流变学及血脂的影响 (摘要) .....   | (510) |
| 茶色素对冠心病患者血脂代谢及血液流变学的影响 .....          | (511) |
| 茶色素对冠心病高血压患者血液流变学的影响 (摘要) .....       | (511) |
| 茶色素降低心血管病患者脂蛋白 (a) 的观察 (摘要) .....     | (511) |
| 茶色素、卡托普利治疗原发性高血压病 80 例 (摘要) .....     | (511) |
| 高血压患者微循环改变及与血小板聚集功能的关系 (摘要) .....     | (512) |
| 茶色素治疗心脑血管病和恶性肿瘤的临床研究 (摘要) .....       | (512) |
| 茶色素治疗高血压脑出血的疗效观察 (摘要) .....           | (513) |
| 茶色素治疗冠心病心绞痛 2 例报告 .....               | (513) |
| 典型病例介绍 .....                          | (515) |

## 四、茶色素与脑血管病

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| 导言 .....                                   | (521) |
| 茶色素治疗脑梗死后遗症临床观察 .....                      | (522) |
| 茶色素治疗血管性老年痴呆症 480 例疗效对比观察 .....            | (524) |
| 茶色素对 100 例急性脑梗死患者微循环、血液流变学及血液中自由基的影响 ..... | (526) |
| 茶色素对脑梗死患者体内铁和自由基的影响 .....                  | (528) |
| 茶色素治疗脑梗死的疗效及其抗凝作用观察 .....                  | (531) |
| 茶色素治疗 34 例偏头痛的疗效观察 .....                   | (533) |
| 茶色素调节血脂及改善血流变、微循环的临床观察 .....               | (535) |
| 茶色素对脑梗死患者血液流变学改变的临床观察 .....                | (537) |
| 茶色素治疗缺血性脑血管病 392 例临床观察 .....               | (538) |
| 茶色素对缺血性脑血管病血液流变学、血脂及甲襞微循环影响的初步探讨 .....     | (540) |

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| 茶色素对脑梗死患者血液流变学的影响                                                      | (542) |
| 茶色素治疗脑早衰 1000 例的临床研究                                                   | (544) |
| 茶色素对腔隙性脑梗死患者记忆影响的研究                                                    | (547) |
| 茶色素治疗脑动脉硬化症的疗效观察                                                       | (549) |
| 茶色素对心脑血管病性精神障碍的治疗探讨                                                    | (552) |
| 茶色素对急性脑梗死患者血清 NO、SOD、MDA 的影响                                           | (554) |
| 茶色素治疗急性缺血性脑血管病 269 例临床研究                                               | (556) |
| 茶色素治疗脑梗死病人的疗效观察                                                        | (558) |
| 茶色素治疗急性早期脑梗死的临床观察                                                      | (560) |
| 长疗程、大剂量茶色素治疗多梗死性痴呆 149 例疗效观察                                           | (562) |
| 茶色素治疗急性椎—基底动脉脑梗死 279 例随机分组临床对照研究                                       | (565) |
| 茶色素对缺血性脑血管病患者血脂及脑血流的影响                                                 | (567) |
| 茶色素防治血管性痴呆的临床初探                                                        | (569) |
| 茶色素治疗脑梗死 18 例临床观察                                                      | (572) |
| 茶色素改善血液流变学 100 例临床观察                                                   | (573) |
| 茶色素对心、脑血管疾病患者血清脂质的影响                                                   | (575) |
| 茶色素治疗脑梗死疗效观察                                                           | (576) |
| 茶色素治疗脑血管病临床观察                                                          | (577) |
| 茶色素治疗缺血性脑血管病的临床研究                                                      | (579) |
| 茶色素对脑梗死患者血浆脂蛋白 (a) 的影响                                                 | (581) |
| 茶色素治疗脑梗死疗效分析                                                           | (582) |
| 茶色素治疗急性脑梗死 108 例临床观察                                                   | (584) |
| 茶色素治疗冠心病高脂血症 100 例临床观察                                                 | (585) |
| 茶色素治疗脑梗死患者 100 例甲襞微循环和血液流变学改变及临床分析                                     | (587) |
| 茶色素治疗脑梗死血液流变学和微循环的研究                                                   | (589) |
| 茶色素治疗椎—基底动脉缺血性眩晕的随机对照研究                                                | (591) |
| 茶色素对缺血性脑血管病脑血流速度的影响                                                    | (593) |
| 茶色素改善微循环与降血脂关系                                                         | (594) |
| 茶色素治疗急性脑梗死及血流动力学的甲襞微循环临床观察                                             | (597) |
| 茶色素改善脑梗死临床指标评分的观察                                                      | (599) |
| 茶色素治疗急性缺血性脑卒中 60 例疗效观察                                                 | (600) |
| 茶色素治疗急性脑梗死 100 例临床疗效观察                                                 | (602) |
| 茶色素治疗脑梗死的体会                                                            | (603) |
| 茶色素对脑梗死患者血液流变学改变观察 (摘要)                                                | (605) |
| 茶色素对脑血管病抗脂质过氧化临床观察 (摘要)                                                | (605) |
| 茶色素对缺血性脑血管病血浆 ET、CGRP 和 TXB <sub>2</sub> 、6-KGF <sub>1α</sub> 的影响 (摘要) | (605) |
| 茶色素治疗脑梗死的临床疗效观察 (摘要)                                                   | (606) |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 茶色素治疗动脉硬化性精神病临床观察 (摘要) .....         | (606) |
| 茶色素治疗急性脑梗死 40 例临床与实验室观察 (摘要) .....   | (606) |
| 应用茶色素治疗植物人 1 例报告 (摘要) .....          | (607) |
| 茶色素治疗脑梗死 30 例临床分析 (摘要) .....         | (607) |
| 茶色素辅助治疗改善脑梗死患者脑血流速度的临床观察 (摘要) .....  | (607) |
| 茶色素治疗腔隙性脑梗死疗效观察 (摘要) .....           | (608) |
| 茶色素对脑血管病甲襞微循环的影响 (摘要) .....          | (608) |
| 茶色素对缺血性脑血管病 SOD 及 MDA 的影响 (摘要) ..... | (608) |
| 茶色素治疗动脉硬化临床观察 (摘要) .....             | (608) |
| 茶色素对脑血栓伴发高脂血症患者的降脂效果观察 (摘要) .....    | (609) |
| 茶色素治疗脑梗死 60 例甲襞微循环改变 (摘要) .....      | (609) |
| 茶色素治疗早脑衰 5 例的疗效观察 (摘要) .....         | (609) |
| 茶色素治疗脑梗死的临床和实验研究 (摘要) .....          | (610) |
| 茶色素治疗脑梗死血液流变学异常临床观察 (摘要) .....       | (610) |
| 茶色素对脑梗死伴高血糖、情绪障碍的疗效观察 (摘要) .....     | (610) |
| 茶色素治疗 40 例脑梗死血液流变学及临床分析 (摘要) .....   | (611) |
| 茶色素治疗脑梗死的临床研究 (摘要) .....             | (611) |
| 茶色素对脑血管血液动力学的影响 (摘要) .....           | (611) |
| 茶色素对腔隙性梗死患者血脂、血液动力学影响研究 (摘要) .....   | (612) |
| 茶色素加常规疗法治疗脑梗死 30 例临床观察 (摘要) .....    | (612) |
| 茶色素治疗脑梗死的临床观察 (摘要) .....             | (612) |
| 典型病例介绍 .....                         | (614) |

## 五、茶色素与肿瘤

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 导言 .....                              | (621) |
| 大剂量茶色素对肺癌患者血液流变学、免疫功能及升白细胞作用的观察 ..... | (622) |
| 良、恶性肿瘤患者血液流变学检测分析 .....               | (623) |
| 口服茶色素对晚期肿瘤患者的症状缓解作用临床观察 .....         | (625) |
| 茶色素治疗晚期恶性肿瘤临床观察 .....                 | (628) |
| 茶色素治疗胃癌前期病变的临床观察 .....                | (630) |
| 茶色素对肿瘤病人化疗期免疫功能的作用 .....              | (632) |
| 茶色素治疗前后恶性肿瘤血液流变微循环检测分析 .....          | (633) |
| 茶色素对恶性肿瘤放射增敏作用的临床观察 .....             | (636) |
| 茶色素治疗非小细胞肺癌临床观察 .....                 | (638) |
| 茶色素对晚期恶性肿瘤患者血清唾液酸含量的影响 .....          | (642) |
| 茶色素配合化疗治疗恶性肿瘤患者 87 例的临床观察 .....       | (643) |



|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 茶色素对恶性肿瘤放疗增敏减毒作用的探讨              | (646) |
| 茶色素对恶性肿瘤放疗患者免疫功能的研究              | (650) |
| 茶色素改善化疗副作用 116 例临床观察             | (651) |
| 茶色素对恶性肿瘤化疗的辅助作用                  | (654) |
| 茶色素治疗化疗引起白细胞减少的疗效观察              | (656) |
| 茶色素对化疗的癌症患者免疫功能的影响观察             | (657) |
| 茶色素对肿瘤患者血流变甲襞微循环作用的临床观察          | (658) |
| 茶色素对恶性肿瘤患者微循环的影响                 | (660) |
| 茶色素对放、化疗患者的免疫功能研究                | (661) |
| 茶色素对 200 例放、化疗病人血象影响的临床观察        | (663) |
| 茶色素对恶性肿瘤病人放、化疗中白细胞影响的临床观察        | (664) |
| 化疗并用茶色素治疗癌症 30 例的临床观察            | (666) |
| 茶色素对脑胶质细胞瘤术后放疗脑水肿的影响             | (667) |
| 茶色素对恶性肿瘤化疗毒性作用的影响                | (669) |
| 茶色素配合化疗对恶性肿瘤的临床观察                | (670) |
| 茶色素治疗胸部恶性肿瘤的临床观察                 | (673) |
| 茶色素治疗肿瘤的疗效观察                     | (675) |
| 茶色素合并化疗对白细胞影响的临床观察 (摘要)          | (676) |
| 茶色素对恶性肿瘤患者血液流变学的影响 (摘要)          | (676) |
| 茶色素治疗晚期恶性肿瘤临床观察 (摘要)             | (677) |
| 茶色素对慢性粒细胞性白血病血液流变学观察 (摘要)        | (677) |
| 茶色素治疗中晚期癌症 10 例体会 (摘要)           | (677) |
| 茶色素配合放疗治疗鼻咽癌 30 例临床观察 (摘要)       | (678) |
| 茶色素对恶性肿瘤化疗期间白细胞影响的临床观察 (摘要)      | (678) |
| 茶色素配合化疗治疗食管癌 20 例临床疗效观察 (摘要)     | (678) |
| 茶色素治疗恶性肿瘤 47 例临床观察 (摘要)          | (679) |
| 茶色素治疗恶性肿瘤 57 例临床分析 (摘要)          | (679) |
| 恶性肿瘤患者化疗期并用茶色素的观察 (摘要)           | (679) |
| 茶色素对化疗病人白细胞作用的观察 (摘要)            | (680) |
| 茶色素对放、化疗病人升白作用的临床观察 (摘要)         | (680) |
| 茶色素减轻化疗毒副反应的临床观察 (摘要)            | (680) |
| 茶色素佐单——化疗胰腺癌 1 例 (摘要)            | (681) |
| 茶色素治疗中晚期恶性肿瘤的临床分析 (摘要)           | (681) |
| 消化系统恶性肿瘤的血液流变学改变及茶色素的治疗作用观察 (摘要) | (681) |
| 典型病例介绍                           | (682) |