

微量元素与 皮肤病

主 编 徐汉卿 冯 捷 赵新国

Fe^+

Ca^+

Co^+

Zn^+

Mn^+

Cu^+

Se^+

K^+

陕 西 人 民 出 版 社



微量元素与皮肤病

Weiliang yuansu yu pifubing

主编：徐汉卿 冯捷 赵新国

图书在版编目(CIP)数据

微量元素与皮肤病/徐汉卿,冯捷,赵新国主编. - 西安:陕西人民出版社,2007

ISBN 978 - 7 - 224 - 08098 - 8

I. 微… II. ①徐…②冯…③赵… III. 微量元素 - 关系 - 皮肤病 IV. R751

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 091707 号

微量元素与皮肤病

主 编 徐汉卿 冯 捷 赵新国

出版发行 陕西人民出版社(西安北大街 147 号 邮编:710003)

印 刷 大译印务有限公司

开 本 880mm × 1230mm 16 开 50.5 印张 16 插页

字 数 1400 千字

版 次 2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

印 数 1 - 1000

书 号 ISBN 978 - 7 - 224 - 08098 - 8

定 价 168.00 元



编委会

学术顾问: 陈君长 刘辅仁
总策划: 徐汉卿 冯捷
主审: 李广元 徐光禄 张忠祥 高上林
副主审: 邱竹芳 李治牢 马振友
主编: 徐汉卿 冯捷 赵新国
常务副主编: 张美芳 牟宽厚 崔荣 马慧群 党倩丽 周爱民 牛新武 耿松梅
王琼玉 张弘 冯泽海 刘平
副主编: 王香兰 张宪旗 阎呼玲 王萌 刘丹亚 王俊民 陈育生 郝彦平
肖生祥 王永贤 王万卷 孙科锋 李德宪 吕爱林 魏效荣 王海燕
武铸
编委: 常成荣 冯西恩 董妍 任建文 赵丽华 高文平 阎小宁 胡刚
孙增禄 刘国栋 李文彬 张彩晴 孟繁勤 孙国英 安良 周根枝
曹家琪 徐浩翔 徐慧荔 薛文岚 李莲叶 汤成利 周焱 宋长锁
屈建军 王万杰 马磊 徐刚 (网络工程师) 任军峰 (英文秘书)
主编单位: 西安交通大学医学院第二附属医院

编审者单位

西安交通大学医学院第一附属医院
西安交通大学医学院第二附属医院
西安交通大学医学院第三附属医院
西安交通大学医学院附属口腔医院
西安交通大学医学院克山病研究室
西安交通大学医学院大骨节病研究室
美国范登堡大学医学院
浙江大学医学院第二附属医院
天津长征医院
中国石油长庆局采一职工医院
西安市尚德医院
渭南市第一人民医院
宝鸡市人民医院
陕西天宁药业有限责任公司
广西桂林南溪山医院

湖北省中医学院
陕西省中医学院
咸阳市 215 医院
山西省稷山皮肤病研究所
深圳市第九人民医院
山东烟台市港务局职工医院
陕西航空航天职工医院
河北省磁县万杰皮肤病医院
西安交通大学外语部
西安市中医医院
西安市惠仁中医药研究所
蒲城同人银屑病研究所
咸阳市第一人民医院
陕西省地方病研究所
中国皮肤性病学杂志社



中国医学是一个
一个伟大的宝库，
应当努力发掘，加
以提高。

毛泽东

毛泽东主席批示（1958年）



徐汉卿简历



徐 汉 卿

1930年生。中共党员，西安交通大学第二附属医院皮肤科主任医师、研究生导师。享受国务院特殊津贴。中国微量元素学会会员，陕西省微量元素学会常委，长期致力于微量元素与皮肤病及中医中药诊治皮肤病的研究。

1954年于前西北医学院医疗系毕业后留校任教，任主任医师、教授，从事皮肤病学教学、医疗、科研。

曾在中央皮肤病研究所，皮肤真菌学家曹松年教授、山东医学院麻风病学家尤家骏教授主持的真菌麻风病理班研修。又经侯宗濂教授等多位导师指导。先后研制出20多种外用或内服的药物方剂，获得多项科技成果，如“沙棘油”治疗黄褐斑，二矾洗剂治疗手癣，葛根汤治疗掌跖脓疱病，清热宝治疗化脓性皮肤病及痈疖，紫榆溃瘍膏治疗慢性溃疡及结核性溃疡等。发掘、整理、研制“青黛饮”、“青黛丸”、“青黛胶囊”，获陕西省人民政府科技进步三等奖。银屑病的中草药制剂“郁金银屑片”获得省级科技进步三等奖。研制开发成的药剂还有“消疣灵”、“挠净”、“生发丸”、“菌疥敏”等。曾就中医方剂治疗褐青色母斑课题，发表了《血竭白扁豆汤治疗褐青色母斑》论文（见《中医杂志》1982年，该文曾由李洪迥教授以英文刊登于《中华医学杂志》外文版），《原子吸收光谱法测定200例皮肤病患者血清锌值及其意义》论文（《中华皮肤科杂志》1982年第15卷第8期）。为卫生部举办皮肤科师资培训班（后改为进修班）编写了《微量元素与皮肤病》、《色素与色素性皮肤病》、《嗜伊红细胞与有关皮肤病》、《郎罕细胞与有关皮肤病》等讲义。

1987年赴美国，在纽约大学研究生院皮肤病理中心进修，导师为国际著名学者Ackerman教授，在这里增进了病理知识，又对色素细胞培养的有关技术进行了钻研。回国后即投入白癜风这一难顽疾病理论和实践方面的研究。他领导的科研小组通过十年的不懈努力，两次获得国家自然科学基金和省科委基金资助，又在白癜风的内在环境变化的认识以及治疗方面获得重要进展，发表了论文12篇，主要从色素细胞培养，培养血液生化内环境，自由基防御系统（SOD，GSH-PX等）清除自由基酶方面，微量元素锌、铜、硒、锗、钴，维生素甲、丁、戊以及儿茶酚胺等项指标进行研究。得出白癜风是多系统多器官功能障碍而致三个层次正副反馈异常，作用于靶细胞致细胞膜受损，从而引起色素细胞凋亡，于是形成白斑的结论。据此用富含微量元素锌、铜、硒、锗的中草药制成白驳丸（由榆林中药厂生产）治疗白癜风，获得满意疗效。此项成果1997年荣获陕西省人民政府颁发的科技进步一等奖。在全国性杂志上发表学术论文40余篇，合编、参编学术专著如《皮肤病学》、《实用皮肤病学》、《皮肤科临床手册》、《皮肤科药物方剂手册》、《中医性病》、《中国医学百科全书·皮肤病学》等共12部，本人专著有《微量元素与皮肤病》等多种。曾长期担任陕西省皮肤科学会的秘书、副主任委员，1990年后担任主任委员。并任中华医学会全国皮肤科学会八、九两届常委和该会银屑病组组长；担任全国中西医结合学会理事及该会皮肤科学会副主任委员；从1982年起连续三届担任《中华医学杂志》编委、《中国中西医结合·皮肤性病》杂志副主编；1998年又当选为陕西省医学会第10届常务理事。担任医学院医疗系及皮肤科专业班、专修科和各种进修的教学任务。五次参加中日联合皮肤病学术交流会议，任执委会成员多次，1996年元月参加在阿联酋迪拜召开的第四届亚洲皮肤科学术交流会。1997年6月到澳大利亚悉尼参加第十九届世界皮肤科学术会议；同年10月去法国巴黎参加第二届世界中医第二届学术会议。1998年参加第五届亚洲皮肤科学术会议。



冯捷简历



冯捷

1942年生，河南禹州市人。西安交通大学第二附属医院皮肤科主任医师、教授、博士研究生导师，国务院有特殊贡献专家。享受政府特殊津贴。中华医学会皮肤性病学分会全国常务委员、中华医学会银屑病组副组长、陕西省皮肤性病专业委员会主任委员。全国高等医药院校新世纪课程教材第五版《皮肤性病学》编者。全国、陕西省、西安市医疗事故鉴定专家委员会成员。

1966年毕业于前西安医科大学医疗系。留学于美国斯坦福大学医学院。从事皮肤性病的医疗、教学、科研40年，先后发表科研论著60余篇，参编专著四部。研制五种新药。承担省科技攻关课题、卫生部基金课题、卫生部重点课题、国家自然科学基金课题、国家863基金课题。分别于1989年、1992年、1995年三次获得陕西省政府科技进步三等奖；分别于1993年、2001年两次获得陕西省政府科技进步二等奖；分别于1997年、2000年获得陕西省政府、陕西省教委科技进步一等奖；分别于1990年、1992年获得卫生部优秀新产品奖。

赵新国简历



赵新国

1950年生，河南汝南人，中共党员。毕业于长庆工人大学医疗专业，进修于西安医科大学第二附属医院皮肤科。现任长庆油田第一采油厂职工医院皮肤科主任，系国际医学美容协会会员（香港），国际医学美容协会讲师团客座教授，美国中华医学会会员，华夏医药研究会会员，中华当代医学家学会会员，副会长。1993年主编《现代医学美容学》三编十章，62万字，由陕西人民出版社出版。1998年8月，论文《BFGF美容美体疗法为美容界带来新希望》，被评为国际医学美容协会学术研讨会优秀论文。在皮肤病专业方面擅长中西医结合，传统与现代并重。1999年4月所写《健康长寿之源——浅谈性与健康长寿之关系》一文发表于美国《国际华夏医药》杂志上。个人学术成就业绩被收录于《科学中国人·专家人才库》、《二十一世纪人才库》、《共和国名医大典》、《中华名医高新诊疗通鉴》。

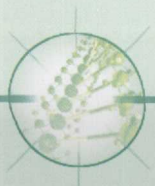
2000年4月有关科研成果获得中华名医世纪高新金杯奖一等奖，并获得由中国中医研究院特色医药合作中心编委会、中国平衡医学研究会保健专业委员会、中华高新知识产权参评推选组委会专家联合审定评审为中华名医高新科研成果领先荣誉奖，颁发了共和国名医成就贡献金奖。



全国第四届微量元素锗学术研讨会 代表合影留念

倩美徕摄影制作
广东珠海1997.11.18

(第二排右四为徐汉卿教授)





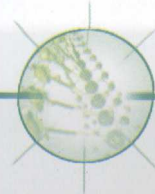
第六届中国—日本联合皮肤科学会议

The Sixth China-Japan Joint Meeting of Dermatology

September 14-17, 2000 Xi'an

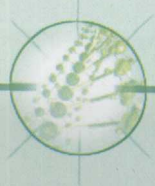


2000年9月14-17日徐汉卿教授（第三排左五）、冯捷教授（第二排右二）出席第六届
中国—日本联合皮肤科学会议





2000年9月15日徐汉卿教授、冯捷教授、谢作哲教授在西安出席第六届中国—日本联合皮肤科学术会议。从左至右分别是冯捷教授、徐汉卿教授、刘辅仁教授、谢作哲教授、王萌主任





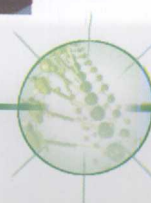
双下肢白癜风



颈部白癜风



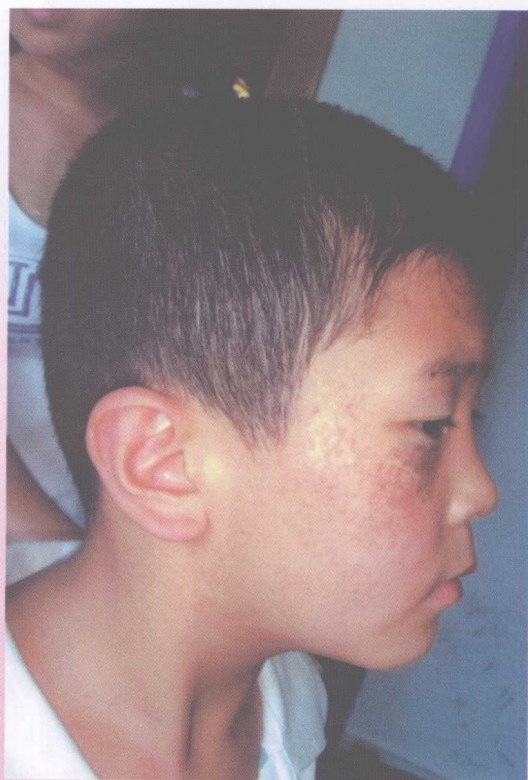
腹部白癜风



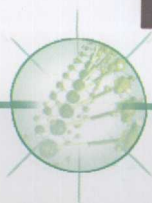


微量元素与皮肤病

WEILIANG YUANSU YU PIFUBING



褐青色母斑





A.背部

银屑病（寻常型AB）



B.胸腹部

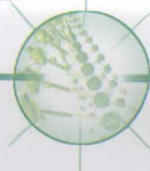


A.面部

银屑病（红皮病型AB）



B.背部





微量元素与皮肤病

WEILIANG YUANSU YU PIFUBING



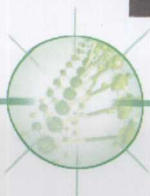
青年痤疮（囊肿型）



瑞尔黑变病

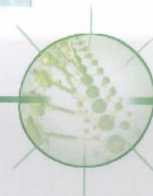


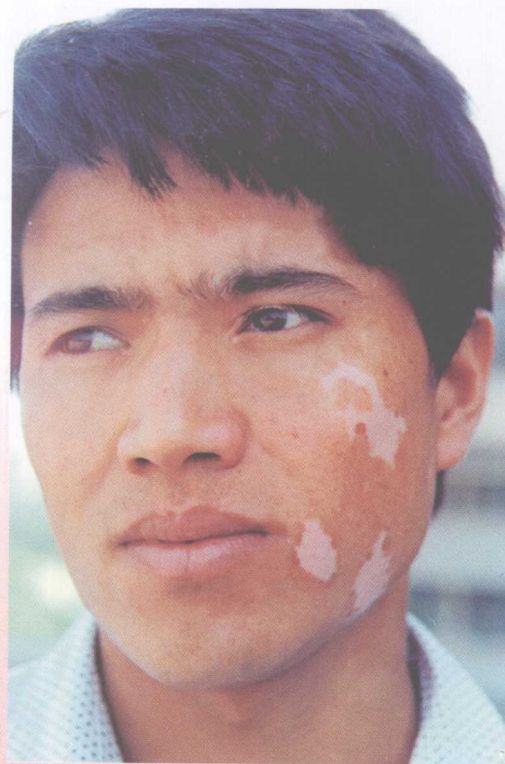
鱼鳞病





褐青色母斑

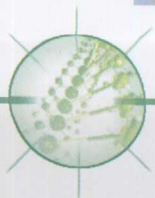




颜面部白癜风



上肢及躯干部白癜风



0	2
---	---

71	Lu	镥	175 176	4f ¹⁴ 5d ¹ 6s ²	174.97
70	Yb	镱	168 173 171 176	4f ¹⁴ 6s ²	173.04
69	Tm	铥	169	4f ¹³ 6s ²	168.93
68	Er	铒	162 167 166 170	4f ¹⁴ 6s ²	167.26
67	Ho	钬	165	4f ¹⁴ 6s ²	164.93
66	Dy	镝	156 162 158 164	4f ¹⁰ 6s ²	162.50
65	Tb	铽	159	4f ⁹ 6s ²	158.93
64	Gd	钆	152 157 154 158 155 160	4f ⁷ 5d ¹ 6s ²	157.25
63	Eu	铕	151 153	4f ⁷ 6s ²	151.96
62	Sm	钐	144 150 147 152 148 154	4f ⁶ 6s ²	150.36
61	Pm	钷	145 147	4f ⁶ 6s ²	(145)
60	Nd	钕	142 146 143 148 144 150	4f ¹⁰ 6s ²	144.24
59	Pr	镨	141 143	4f ⁶ 6s ²	140.91
58	Ce	铈	136 142 138 140 140 142	4f ¹ 5d ¹ 6s ²	140.12
57	La	镧	138 139	5d ¹ 6s ²	138.91
89	Ac	锕	227		(227)
90	Th	钍	230 232		232.04
91	Pa	镤	231	5f ² 6d ² 7s ²	231.04
92	U	铀	233 236 234 238 235	5f ³ 6d ¹ 7s ²	238.03
93	Np	镎	237 239	5f ⁴ 6d ¹ 7s ²	(237)
94	Pu	钷	238 241 239 242 240 244	5f ⁶ 7s ²	(244)
95	Am	镅	241 243	5f ⁷ 6s ²	(243)
96	Cm	锔	243 246 244 248 245 250	5f ⁷ 6d ¹ 7s ²	(247)
97	Bk	锫	247	5f ⁷ 6d ¹ 7s ²	(247)
98	Cf	锎	250 252 251	5f ¹⁰ 6s ²	(251)
99	Es	锿	252	5f ¹¹ 6s ²	(252)
100	Fm	镆	257	5f ¹² 6s ²	(257)
101	Md	钔	256 258	5f ¹² 6s ²	(258)
102	No	锬	259	5f ¹⁴ 6s ²	(259)
103	Lr	铹	260		(260)

•
•
•
•
•
•