

Thành phần hóa học của một số nguồn nước khoáng Miền Bắc Việt Nam và đề xuất chất lượng nước khoáng chữa bệnh: / Trần Nguyên Hà; Nghd. : PGS.TS Lưu Hữu Hải . - H. : ĐHKHTN, 2010 . - 139p. + CD-ROM

	<i>Trang</i>
Lời cam đoan	i
Lời cảm ơn	ii
MỤC LỤC	iii
CÁC CHỮ VIẾT TẮT	iv
DANH MỤC CÁC BẢNG	v
DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ	vi
MỞ ĐẦU	1
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN TÀI LIỆU	6
1.1. Tổng quan về nước khoáng	6
1.1.1. Vài nét lịch sử về NK	6
1.1.2. Định nghĩa NK	8
1.1.3. Phân loại NK	10
1.1.4. Sự hình thành NK	14
1.1.5. Vai trò của một số nguyên tố trong NK đối với cơ thể	15
1.2. Tình hình khai thác và sử dụng NK	17
1.2.1. Khai thác và sử dụng NK trên thế giới	17
1.2.2. Khai thác và sử dụng NK tại Việt Nam	30
1.3. Đặc điểm NK Miền Bắc Việt Nam	36
1.3.1. Đặc điểm địa chất và thành phần đa lượng trong NK Miền Bắc Việt Nam	36
1.3.2. Thành phần vi lượng trong NK Miền Bắc Việt Nam	38
CHƯƠNG 2. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	42
2.1. Đối tượng nghiên cứu	42
2.1.1. Nguồn NK được lấy mẫu phân tích thành phần hóa học	42
2.1.2. Nguồn NK được phát phiếu điều tra khả năng chữa bệnh	42

2.1.3. Người sử dụng NK chữa bệnh	43
2.2. Phương pháp nghiên cứu	43
2.2.1. Phân tích thành phần hóa học trong một số nguồn NK	43
2.2.2. Điều tra tác dụng chữa bệnh của các nguồn NK	49
2.2.3. Đề xuất định hướng xây dựng TCCL NK chữa bệnh và HPCN	53
CHƯƠNG 3. KẾT QUẢ PHÂN TÍCH, ĐIỀU TRA	55
VÀ THẢO LUẬN	
3.1. Kết quả phân tích thành phần hóa học một số nguồn NK Miền Bắc Việt Nam	55
3.1.1. Kết quả phân tích thành phần hóa học của nguồn NK Thanh Thủy	56
3.1.2. Kết quả phân tích thành phần hóa học của nguồn NK Quang Hanh	62
3.1.3. Kết quả phân tích thành phần hóa học của nguồn NK Mớ Đá	62
3.1.4. Kết quả phân tích thành phần hóa học của nguồn NK Thuần Mỹ	63
3.1.5. Kết quả phân tích thành phần hóa học của nguồn NK Mỹ Lâm	66
3.2. Điều tra tác dụng chữa bệnh nguồn NK Thanh Thủy và NK Quang Hanh	69
3.2.1. Điều tra nguồn NK Thanh Thủy tại TT chăm sóc người có công của thành phố Hà Nội	70
3.2.2. Điều tra nguồn NK Quang Hanh tại Viện điều dưỡng và hồi phục chức năng Quang Hanh	75
3.3. So sánh đặc điểm hóa lý, chỉ định sử dụng của nguồn NK Thanh Thủy, Quang Hanh với một số nguồn NK trên thế giới	81
3.4. Đề xuất xây dựng TCCL NK chữa bệnh	84
3.4.1. Sự cần thiết ban hành văn bản TCCL NK chữa bệnh	84
3.4.2. Định hướng xây dựng TCCL NK chữa bệnh	84
3.4.3. Phân loại NK	85
3.4.4. Một số chỉ tiêu chất lượng NK chữa bệnh	87
3.4.5. NK chữa bệnh với bảo hiểm y tế.	97
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	100

DANH MỤC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC CỦA
TÁC GIẢ LIÊN QUAN ĐẾN LUẬN ÁN

102