

Xây Dựng Đồ Thị Tri Thức Cho Y Học Cổ Truyền Việt Nam từ Tác Phẩm Nam Dược Thần Hiệu - Tuệ Tĩnh

Trong khi đã có nhiều đồ thị tri thức được xây dựng cho Y học Cổ truyền Trung Hoa, kho tàng tri thức của Y học Cổ truyền Việt Nam phần lớn vẫn tồn tại dưới dạng văn bản phi cấu trúc. Nghiên cứu này trình bày nỗ lực tiên phong nhằm thu hẹp khoảng cách đó, thông qua việc xây dựng đồ thị tri thức đầu tiên dựa trên tác phẩm “Nam Dược Thần Hiệu” của danh y Tuệ Tĩnh (thế kỷ XIV). Chúng tôi đề xuất một phương pháp xây dựng đồ thị tri thức nhằm mục đích biểu diễn và tổ chức tri thức y học một cách có cấu trúc. Bằng việc cấu trúc hóa nguồn tri thức quý giá này, công trình của chúng tôi không chỉ góp phần vào việc bảo tồn và số hóa di sản TVM mà còn thiết lập một nền tảng dữ liệu quan trọng để phát triển các ứng dụng khác trên đồ thị như hệ thống hỏi-đáp (QA), chatbot y học, v.v qua đó mở ra tiềm năng khai thác trí tuệ y học cổ truyền trong chăm sóc sức khỏe.

Từ khóa

đồ thị tri thức, rút trích thông tin văn bản, y học cổ truyền, bệnh học, cây thuốc

Thông tin các tác giả

- 1/ Nguyễn Thị Xuân Hiền: đang học tập tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, email: ntxhien98@gmail.com
- 2/ Phạm Trần Nhật Minh: đang học tập tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, email: Minhpham0201@gmail.com
- 3/ Nguyễn Thành Giang: đang công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. Hồ Chí Minh; email: giangnt.cs@gmail.com
- 4/ Nguyễn Hồng Bửu Long: đang công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. Hồ Chí Minh; email: nhblong@fit.hcmus.edu.vn

Authors: Mr NGUYỄN, Giang; Ms NGUYEN, Hien; Mr NGUYỄN, Long; Mr PHẠM, Minh

Track Classification: Tiểu ban 1: Những tiến bộ và thành tựu mới trong lĩnh vực Ngôn ngữ học Tính toán