

1279. **NGUYỄN, HỮU THỌ.** Nghiên cứu sự hấp phụ các phân tử nhỏ lên các phân tử lớn DNA, protein : Đề tài NCKH QT.07.24 / Nguyễn Hữu Thọ . - H. : ĐHKHTN, 2007 . - 40 tr

A	MỞ ĐẦU	1
B	PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	4
I	TỔNG QUAN VỀ ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU	4
	1. Phân tử DNA	4
	2. Phân tử Protein	5
II.	CƠ SỞ LÝ THUYẾT	5
	1. Phương trình Schrodinger	5
	2. Các phương pháp gần đúng giải phương trình Schrodinger	8
	3. Phương pháp động lực phân tử bán lượng tử	18
C	KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN	25
	1. Gắn kết của Cacbon Mono Oxit trên DNA	25
	2. Gắn kết của H₂O trên DNA	29
	3. Gắn kết của Urê trên DNA	31
	4. Gắn kết của Urê trên Protein	34
D	KẾT LUẬN	38
	TÀI LIỆU THAM KHẢO	39