

# 컬러의 결합효과 및 치료효과

신성윤<sup>1,\*</sup> · 이현창<sup>2</sup> · 진찬용<sup>2</sup>

<sup>1</sup>군산대학교 · <sup>2</sup>원광대학교

## The Combined Effect and Therapeutic Effects of Color

Seong-Yoon Shin<sup>1,\*</sup> · Hyun-Chang Lee<sup>2</sup> · Chan-Yong Jin<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Kunsan National University · <sup>2</sup>Wonkwang University

E-mail : s3397220@kunsan.ac.kr / hclgloty@wku.ac.kr / jcy85366@wku.ac.kr

### 요 약

색의 결합효과는 개인의 경험과 기호에 따라 커다란 영향을 받게 된다. 본 논문에서는 색이 가지는 결합적인 단어에 대하여 살펴보도록 한다. 그리고 색의 결합 언어 작용은 인간의 경험에 의한 상징을 동반한다. 이렇게 색의 결합효과에서 나오는 심리적 치료 효과도 살펴본다.

### ABSTRACT

The color combination effect is greatly influenced by individual experiences and preferences. In this paper, we will look at the associative words of color. And the combination of color and language is accompanied by a symbol of human experience. In this way, the psychological treatment effect resulting from the color combination effect is also examined.

### 키워드

SparkHDE-EM, parallelization, hybrid DE, island model

## I. 소개

색채에서 연상, 즉 결합효과는 색을 보는 사람의 경험이나 기억, 지식 환경 등에 영향을 받는다. 또한 색을 보는 사람의 성별, 나이, 성격, 생활 환경, 교양, 직업 등에 따라 다르게 나타난다. 그리고 지역, 풍토 민족성, 문화적 배경, 시대에 따라 서로 다르게 나타난다.

[1]에서는 색의 활용성이 국가와 정책을 실현하는 큰 요소로 인지되기에 색 지각을 넘어 색 감정 부분인 색연상을 통한 이미지 구성과 이미지 전달의 인지심리학적 상징적 색연상 근거를 찾고자 서술하였다.

색채 결합효과의 감정은 개인적인 경험, 기억, 생활 양식, 문화적 배경, 지역과 풍토, 나이, 성별 등에 따라 개인차가 크므로 색을 보았을 때 나타나는 이미지나 상황 등의 결합효과를 알아보도록 한다. 또한 색채의 결합효과 작용은 상징을 동반하는데 색의 연상으로 나타난 반응을 인간이 사회적

인 의미로 규정하여 사용하는 경우에 그 색을 상징적인 성격을 갖게 된다. 따라서 색의 결합효과 및 상징과 그 치료 효과에 대해서도 알아보자.

## II. 색의 결합 효과

### 2.1 밝은 색의 결합 언어

우선 밝은 색인 경우 나타나는 단어들로 그 의미가 있다고 볼 수 있는 언어이다.

빨간-행복, 봄, 온화함, 젊음, 순정  
주황-따뜻함, 기쁨, 명랑, 애정, 희망  
노란-미숙, 활발, 소년  
연두-초보적인, 신록, 목장 초원  
초록-양지, 명랑, 평화, 희망, 안정, 상쾌

\* corresponding author

파란-젊음, 하늘, 평화, 조용함  
 남색-장엄, 신비, 천국, 환상  
 보라-귀인, 고풍, 우아, 근엄  
 자주-화려함, 사치 섹시

### 2.2 순색의 결합 언어

다음으로 순색인 경우 나타낼 수 있는 의미의 결합 언어이다.

빨간-기쁨, 정열, 강렬, 위험, 혁명  
 주황-화려함, 약진, 명예, 무질서  
 노란-환희, 황제, 발전, 경박  
 연두-생명, 사랑, 산뜻  
 초록-희망, 위안, 휴식, 생명  
 파란-희망, 이상, 젊음, 냉정  
 남색-차가움, 이해  
 보라-고귀, 섬세, 권력, 퇴레  
 자주-왕관, 궁중, 권력

### 2.3 어두운 색의 결합 언어

다음으로 어두운 색인 경우 나타낼 수 있는 의미의 결합 언어이다.

주황-가을, 풍요, 노후됨, 엄격  
 노란-신비, 풍요, 음기  
 연두-차분함, 안정, 자연적  
 초록-우수, 침착, 심원  
 파란-근심, 고독, 어두움, 보수적  
 남색-위엄, 불안, 공포  
 보라-우울, 슬픔  
 자주-신비, 중후, 견실, 우수, 고뇌

## III. 색의 상징 및 치료효과

색상과 연상 및 상징, 그리고 치료 및 효과 순으로 나열되었다.

- 자주-연애, 애정, 성적, 창조적, 심리적, 코스모스-저혈압, 월경불순, 우울증
- 연지-열정, 요염함, 핑크, 열애, 감미, 환희-황당, 빈혈, 발정제, 정조 부족
- 빨강-열렬, 피, 위험, 더위, 혁명, 분노, 크리스마스-빈혈, 무활력, 방화, 노쇠

- 주황-원기, 적극, 활력, 만족, 유쾌, 광명, 명랑, 약동-강장제, 공장의 위험 표지, 저조
- 노랑-희망, 팽창, 접근, 가치, 금, 명량, 대담, 냉담-신경질, 염증, 방부제, 피로회복
- 황록-잔디, 위안, 친애, 젊음, 성장, 초여름, 야외-위안, 피로회복, 따뜻함, 강장
- 초록-안식, 안정, 평화, 중성, 평정, 지성, 질박-안진색, 중성색, 해독
- 청록-냉철, 유령, 이지, 죄, 바다, 질투-이론적인 생각을 추진
- 파란-서늘함, 하늘, 우울, 소극, 냉담, 고독, 불안-종기, 침정작용, 마취성
- 푸른-차가움, 심원, 명상, 냉정, 성실 추위, 바다, 호수 -정제, 눈의 피로회복, 피서
- 청자-숭고, 천사, 냉철, 심원, 무한, 유구, 영원-정화, 살균, 출산
- 보라-창조, 신비, 예술, 위엄, 실망, 고상, 신앙-예술감, 신앙심 유발
- 흰색-순수, 청결, 신성, 백지, 설탕, 흰모래-고독
- 회색-겸손, 우울, 무기력, 점잖음 -우울함
- 검정-무, 절망, 건실, 부정, 죄, 암흑, 밤-예복, 상복

## IV. 결론

색상에 대한 결합 효과는 개인의 경험과 기호에 따라 크게 영향을 받는다. 색의 결합 효과는 개인적인 기억, 지식, 환경 등에 영향을 받으며, 인간의 직업, 교양, 생활환경, 성격에 따라서도 크게 차이가 난다. 그리고 색의 결합 효과는 경험에 의한 상징을 동반하는 심리적 활동에도 크게 반응함을 알 수 있다. 또한 색상들 각각이 상징하는 것에 대한 치료 및 효과도 알아보았다.

## References

[1] M. K. Joo, "A Study on color association and Environment Image," Journal of A Treatise on The Plastic Media, Vol. 21, No. 1, pp. 245-255, 2018