2025년 07월 09일 22시 23분

ëª©ì °¨

ëª©ì °¨ 2
자료실 3
치유식물응용11 3

치유식물응용11

작성일 2019.06.13 15:52 등록자 대티골마을 조회수 1388

32. 피톤치드란?
1) 러시아 세균학자 왁스먼이 처음 이름 붙였다.
2) 토킨 박사는 피톤치드 효능에 대한 실험 결과를 발표했다.
3) 피톤치드는 어떤 한 물질을 가리키는 용어가 아니라 식물이 내뿜는 방향성 항균 물질을 총체적으로 나타내는 말이다.
4) 피톤치드 성분은 나무 종류에 따라 다르며, 테르펜을 비롯한 페놀 화합물, 알칼로이드, 배당체 등이 포함된다.
5) 모든 식물은 항균성 물질을 가지고 있어 어떤 형태로든 피톤치드를 함유하고 있다.
6) 피톤치드는 살균 작용보다는 항균 작용을 해 면역력을 높여준다.

병과 산림치유 요소

산림치유 요소
1) 시각적 치유요소
2) 청각적 치유요소
3) 후각적 치유요소
4) 촉각적 치유요소
5) 미각적 치유요소

시각적 치유요소의 활용
1) 다양한 경관식물별 특징
2) 경관식물을 활용한 산림치유 활동
3) 애플턴(Appleton, 2005) '사람은 나무가 있는 풍경을 그리워한다' 사바나 이론에서 주장
4) 울리치(Ulrich, 1984), 병실 창문으로 수목이 보이는 곳에 있는 환자가 벽이 보이는 환자에 비해 회복이 빨랐으며 진통제도 적게 투여했다고 보고함.
5) 흰색계통의 꽃과 빨간 열매로 관상가치가 높은 수종
- 가막살나무, 마가목, 산딸나무, 산사나무, 앵두, 야광나무, 찔레, 팥배나무, 함박꽃나무 등
6) 흰색 꽃이 볼만한 수종
- 개회나무(여금 개화), 고광나무, 노각나무, 노린재나무, 귀룽나무, 때죽나무, 쪽동백나무, 말발도리, 매화나무(매실), 살구나무, 쉬나무, 이팝나무, 조팝나무, 쥐똥나무, 층층나무, 회화나무 등
7) 홍색계통의 꽃이 피는 수종
- 꼬리조팝나무, 누리장나무, 댕강나무, 동백나무, 명자나무, 모과나무, 배롱나무, 붉은병꽃나무, 진달래, 철쭉, 해당화, 협죽도 등
8) 황색(노랑)계통의 꽃이 피는 수종
- 개나리, 골담초, 광나무, 망종화, 매자나무, 모감주나무, 산수유, 생강나무 등
9) 자색계통의 꽃이 피는 수종
- 멀구슬나무, 무궁화, 박태기나무, 산철쭉, 수수꽃다리, 작살나무
10) 꽃보다 단풍이 아름다운 수종
- 느티나무, 홍참나무, 화살나무, 붉나무, 복자기나무
11) 빨간 열매가 눈에 띄게 아름다운 나무
- 감탕나무, 먼나무, 이나무 등
12) 지피식물로 많이 이용되는 초본식물
- 구절초, 도라지, 돌나물, 기린초, 둥굴레, 맥문동, 민들레, 벌개미취, 분홍바늘꽃(가우라), 붓꽃, 비비추, 원추리 등

청각적 치유요소로 활용될 수 있는 식물의 응용
1) 청각적 산림치유 요소와 식물과의 관련
2) 자연의 소리를 유도하는 식물들
3) 우리나라 대표적인 별서정원 소쇄원 - 대나무의 댓잎 소리

목록

Copyright © Yeongyang-gun. All Rights Reserved.

YeongYang

WEB CONTENTS

가장 자연적인 영양

영양군
YEONGYANG-GUN