

弱視治療用眼鏡箔の開発

元眼科学 佐々木信、岩崎常人 他

利用分野

基材上に透光性微粒子を含有する層を有することにより、所定の視力低下効果を得ることができる視力調整用シートを提供する。



シーズ

本発明にかかる視力調整用シートは、透光性微粒子層を有し、所定の全光線透過率、ヘイズ値を有するシートであるため、安定した視力低下効果をもたらす。このため、視力を正確に調整することができ、視機能への副作用を及ぼす危険性も少ない。弱視治療において短期間で適切な治療効果をもたらすことができる。



ニーズ

従来の完全遮閉方法や薬理治療方法による視力の低下は、健眼の能力を大きく損ねることがある。また、市販の弱視治療用の眼鏡箔は、これによりもたらされる視力の低下が十分とはいえない。

連携分野

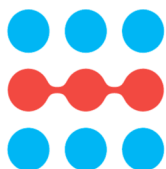
臨床研究により、試作品の有効性は確認済みである。レンズメーカーとの産学連携により商品化を図りたい。



知財保護

特許第6202294号

弱視治療には健眼の視力抑制が必要



産業医科大学



産業医科大学



本学マスコットキャラクター
ラマティエ



産業医科大学

産業医科大学 産学連携・知的財産本部
〒807-8555
福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘1番1号

問い合わせ先: 研究支援課
TEL: 093 (280) 0532
FAX: 093 (691) 7518
E-mail: chizai@mbox.pub.uoeh-u.ac.jp