

Ana Topete¹, Andreia Oliveira¹, Andreia Pimenta^{1,2}, Diana Silva¹, Magda Carrilho¹, Patrizia Paradiso^{1,2}, Prashneel Kumar^{1,3}, Raquel Galante^{1,4}, José Mata¹, Rogério Colaço^{1,2}, Benilde Saramago¹, Ana Paula Serro^{1,5}

¹ CQE - Centro de Química Estrutural, Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa, Portugal

² IDMEC - Instituto de Engenharia Mecânica, Departamento de Engenharia Mecânica, Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa, Portugal

³ Escola de Biologia e Química, Faculdade de Ciências, Tecnologia e Ambiente – Universidade do Pacífico Sul, República de Fiji

⁴ Departamento de Farmácia, Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo, Brasil

⁵ CiiEM - Centro De Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Costa da Caparica, Portugal

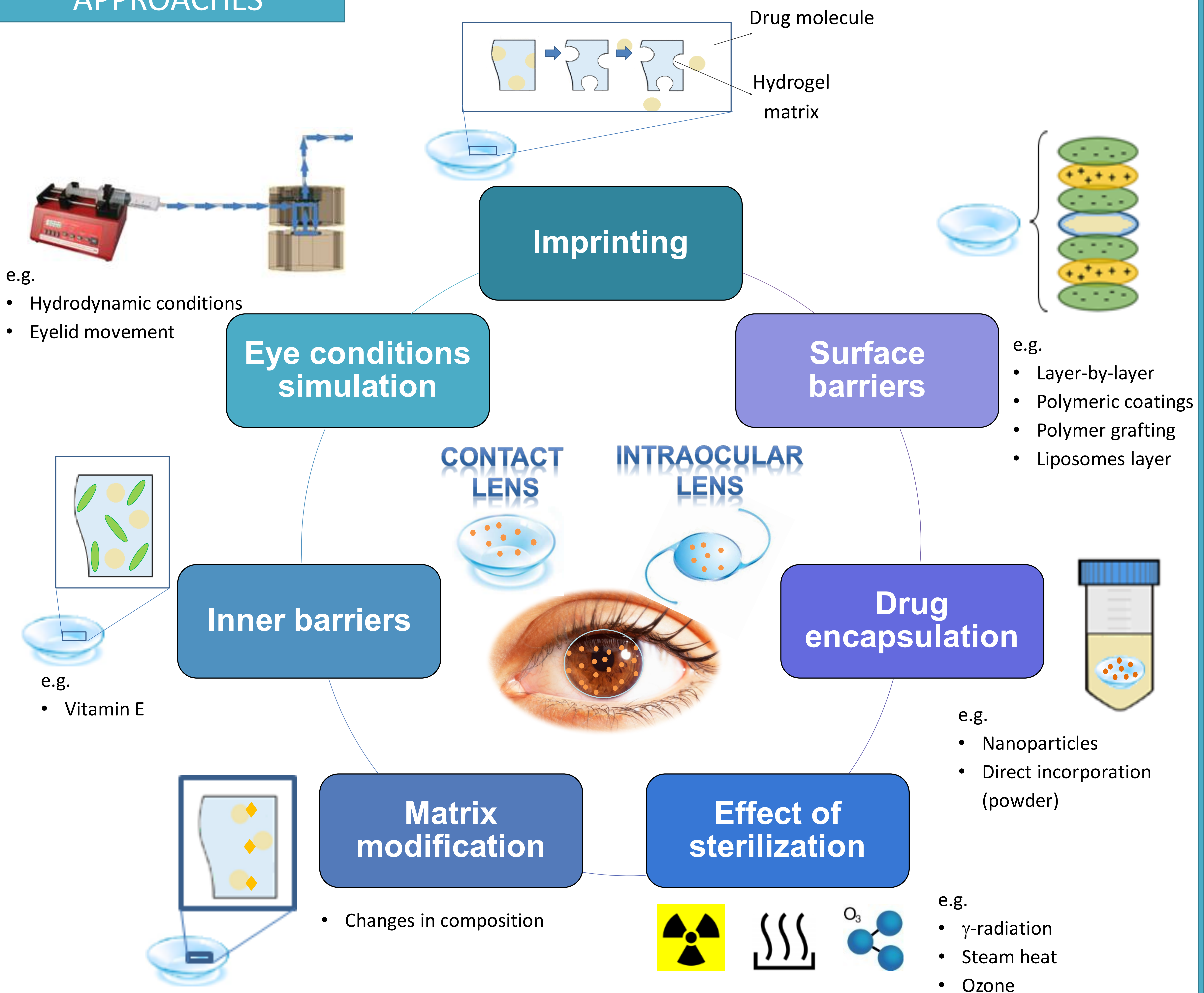
MAIN TARGET



Eye Health

To develop new systems of treatment for ocular diseases, more efficient than the conventional eye drops, based on drug eluting ophthalmic lenses

APPROACHES



CONCLUSIONS

Different approaches have been investigated, revealing the huge potential of drug loaded ophthalmic lenses as the eye therapy of the future.