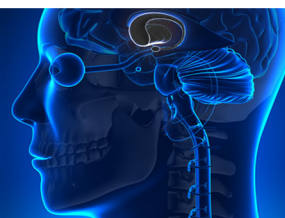


眼、耳、牙科疾病



课题名称	工作单位	课题目前结论
视网膜缺血再灌注	上海交通大学医学院附属仁济医院	吸入H ₂ 显著降低视网膜细胞的损伤，同时显著降低4-HNE和IL1- β 和TNF- α 水平。吸入可通过抗氧化、抗炎和抗凋亡途径发挥其神经保护作用
视网膜炎	第四军医大学空医系	吸入可通过抗氧化、抗炎和抗凋亡途径发挥其神经保护作用
过敏性鼻炎	第四军医大学空医系	吸氢能够改善大鼠过敏性鼻炎症状
白内障	第四军医大学空医系	吸氢能够预防白内障的恶化
青光眼高眼压	第四军医大学空医系	吸氢能够减轻高眼压引起的视力退化
葡萄膜炎	第四军医大学空医系	吸氢抑制了AqH蛋白的升高，并减少了小胶质细胞的激活，改善葡萄膜炎眼疾
视网膜变性	第四军医大学空医系	高浓度氢气对MNU诱导的鼠视网膜变性的干预效果良好
视网膜静脉阻塞	第四军医大学空医系	高浓度氢气对视网膜静脉阻塞模型大鼠的治疗效果良好
爆炸性耳聋	解放军总医院/耳鼻喉科	吸氢能够显著改善爆炸声波冲击引起的听力损失
突发性耳聋	解放军总医院/耳鼻喉科	吸氢能够显著减轻突发性耳聋的听力下降
耳聋噪音性	解放军总医院/耳鼻喉科	隐性听力损失动物模型建立与防护的研究
噪声性耳聋	长海医院耳鼻喉科	吸氢能显著改善噪声引起的听力下降，并与毛细胞NRF2表达密切相关
变应性鼻炎	上海东方医院转化医学中心	吸入高浓度氢气对小鼠的变应性鼻炎的缓解作用
过敏性鼻炎	北京306医院	吸入高浓度氢气对小鼠的过敏性鼻炎的缓解作用

仅供学术交流使用
不得商用